

Т И П О В О Й П Р О Е К Т
214-1-260.83
А Л Ь Б О М I

Настоящий типовый проект „Детские ясли-сад на 4 группы / на 95 мест“ разработан коллективом мастерской №2 ЦНИИграждансельстрой на основании задания на разработку типового проекта, утвержденного Госгражданстроем СССР 19.03.82 г.

Авторы: Архитектор – Горская Г. А., инженер – Красавина Р. П., Майсюк А. М.
В разработке принимали участие:
Архитектор – Круг Е. Г.
Инженеры – Поляничеват. А., Третьяченко и А.
Инженеры ОВ – Евдокимова С. В., Шабалина Т.
Инженеры ВК – Молодкин Ю. И., Куккина Э.
Инженеры ЭО – Курочкин В. И., Соловьева З., Крутова
Инженеры СС – Щеглов Н.
Инженер-сметчик – Мамонтова А. Г.

Ведомость основных комплектов рабочей документации

Обозначение	Наименование	Примечание
АС, 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
ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом IV
СИ ПОС	Сметы	Альбом V

Архитектурно-планировочное решение

Здание „Детских яслей-сада на 95 мест“ запроектировано в одном двухэтажном 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 24420x21300 мм Наружнюю и внутреннюю отделку см АС-3

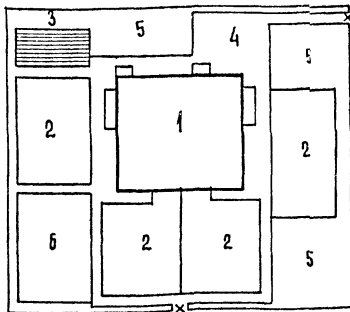
Общая характеристика проекта
Настоящий проект предназначен для строительства во II, III строительно-климатических районах и в I в подрайоне.
Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 20°, минус 30° / основное решение / минус 40°С
Инженерно-геологические условия - обычные
Сейсмичность не выше 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 /.

Ген план

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 95 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, невучинистые. Грунтовые воды отсутствуют. Объемная масса грунта, залегающего ниже подошвы фундамента $\gamma_0 = 1800 \text{ кг/м}^3$
Угол внутреннего трения $\varphi = 20^\circ$
Удельное сцепление грунта - $c = 0.11 \text{ кгс/см}^2 / 0.011 \text{ мПа}$
Модуль деформации - $E = 190 \text{ кгс/см}^2 / 19 \text{ мПа}$

Экспликация сооружений

№ по плану	Площадь м ²	Наименование сооружений	Кол-шт	Примечание
1	562	Детские ясли-сад на 4 группы / 95 мест /	1	т.п. / Настоящий проект /
2	662	Групповые площадки	4	
3	15	Опытный участок / огорода /	1	
4	100	Хозяйственная площадка	1	
5	1300	Площадь озеленения	1	
6	200	Физкультурная площадка	1	
7	700	Дорожки		
Общая площадь участка - 0 36 га				

Ведомость чертежей рабочей документации основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
	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	План фундаментов и подпольных каналов	7
7	Сечения по фундаментам и подпольным каналам	8
8	Венткамера	9
9	План 1 этажа. План подвала	10
10	План 2 этажа. Спецификация столярных изделий	11
11	Разрез 1-1. Деталь ограждения радиаторов	12
12	Фасады 1-7; А-В; 7-1	13
13	Тщательные. Фрагмент №1. Фрамуги: Ф-1, Ф-2, Ф-3	14
14	Развертки стен с вентканалами	15
15	План перемычек. Ведомость перемычек	16
16	Схемы расположения элементов перекрытия, покрытия и перекрытия над подвалом	17
17	План кровли. Монолитные участки ЧМ-1; ЧМ-2	18
18	Лестницы А-1, А-2	19
19	Перегородки из с.г.ш. 1 этажа / вариант /	20
20	Перегородки из с.г.ш. 2 этажа / вариант /	21
21	Фасады 1-7; А-В; 7-1 / вариант с чердачной крышей /	22
22	Стропила. План. Разрез 1-1 / вариант /	23
23	Стропила Разрезы 2-2 ÷ 5-5. План кровли / вариант /	24
24	Стропила. Узлы 4 ÷ 9 / вариант /	25
25	Стропила. Случаевое окно / вариант /	26
	Чертежи марки ТХ	
1	Общие данные	27
2	Спецификация технологического оборудования и мебели	28
3	План 1 этажа с расстановкой технологического оборудования и мебели	29
4	План 2 этажа с расстановкой технологического оборудования и мебели	30
5	Привязка сантехнических и электротехнических подводов к оборудованию	31

ИНВ №		привязка:	
		т.п. 214-1-260.83 АС	
И.контр.	Горская	С.П.	
Рук. маст.	Лоджиев	М.П.	
Гл. конст.	Кашкин	М.П.	
Г.А.П.	Горская	С.П.	
Г.И.П.	Красавина	Р.П.	
Рук. гр.	Майсюк	А.М.	
Архит.	Круг	Е.Г.	
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ /		СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ / НАЧАЛО /		Р	1 25

ИНВ № 0041 ПОДАРИС И ДАТА ВЗАИМ НУЖА
4-303 6-3

Настоящий проект привязан и соответствует действующим нормам и правилам: в том числе по взрывопожарной безопасности.
Г.А. архитектор проекта
Г.А. инженер проекта
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами: в том числе по взрывопожарной безопасности
Г.А. архитектор проекта / Горская /
Г.А. инженер проекта / Красавина /

В Е Д О М О С Т ь с ы л о ч н ы х и п р и л о ж е н ы х д о к у м е н т о в

И. В. ЧУПЧЕВ
214-1-260-83
Альбом 1

О б о з н а ч е н и е	Н а и м е н о в а н и е	П р и м е ч.
1	2	3
	С Т А Н Д А Р Т Ы	
ГОСТ 530-80	Кирпич и камни керамические	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная	
ГОСТ 8509-72	Сталь прокатная угловая равнобокая	
ГОСТ 8239-72	Сталь прокатная двутавровая	
ГОСТ 8510-72	Сталь прокатная угловая не равнобокая	
ГОСТ 19903-74	Сталь листовая горячекатаная	
ГОСТ 103-76	Сталь полусовая	
ГОСТ 8568-77	Сталь рифленая	
ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная	
ГОСТ 6470-81	Сетки сварные для железобетонных конструкций.	
ГОСТ 4598-74	Плиты древесно-волоконные	
ГОСТ 22950-78	Минераловатные плиты повышенной жесткости на синтетическом связующем	
ГОСТ 5742-76	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные	
ГОСТ 9272-81	Блоки стекающие плетельные	
ГОСТ 111-78	Стекло оконное	
ГОСТ 24454-80	Пиломатериалы хвойных пород	
ГОСТ 9685-61	Заготовки из древесины хвойных пород	
ГОСТ 17608-81	Плиты бетонные тротуарные	

1	2	3
Т И П О В Ы Е И З Д Е Л И Я		
Серия 1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
Серия 1.136-11	Двери деревянные входные наружные, тамбурные и садовые для жилых и общественных зданий	
Серия 1.236-5 вып. 1	Окна и балконные двери общественных зданий	
Серия 1.441-4 вып. 58	Предварительно-напряженные панели с круглыми пустотами	
Серия 1.243-2	Плиты плоские железобетонные	
Серия 1.441-4 вып. 60	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	
Серия 1.138-10 в. 1, 2	Перемычки железобетонные	
Серия 1.231-3 в. 1	Перегородки поэлементной сборки из сухой гипсовой штукатурки	
Серия 1.251-3 в. 1, 2	Железобетонные лестницы общественных зданий	
Серия 1.252-3 в. 1, 2	Лестничные площадки ребристые	
Серия 1.055-1	Ступени бетонные и железобетонные	
Серия 1.256-1	Металлические ограждения лестниц	
Серия 1.269-2	Стаканы и подстаканники железобетонные. Ступени железобетонные	
Серия 1.238-1 в. 1	Железобетонные козырьки входов и парапетные плиты общественных зданий	

1	2	3
Серия 1.136-2	Подоконные деревянные доски для жилых и общественных зданий	
Серия 1.236-5-9	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для общественных зданий	
Серия 1.231-9-7	Панели перегородок гипсбетонные тонкие	
Т И П О В Ы Е Ч Л А Б Ы И Д Е Т А Л И		
Серия 2.260-1 в. 3	Детали покрытий общественных зданий	
Серия 2.160-1 в. 3	Детали покрытий жилых зданий	
Серия 2.240-1 в. 2	Детали перекрытий общественных зданий	
Серия 2.130-1 в. 1	Детали стен и перегородок общественных зданий	
Серия 2.110-1 в. 1	Детали фундаментов	
Серия 2.219-1 в. 1	Детали подпольных каналов	
Серия 2.244-1 в. 4	Детали полов общественных зданий	
Серия 2.250-2 в. 1	Детали лестниц общественных зданий	
Серия 2.230-1 в. 10	Типовые детали гипсобетонных перегородок	
Серия 2.490-1/72 в. 1	Узлы крепления телеантенны	
Инструкция по проектированию и устройству стекол железобетонных ограждений из стеклянных плетельных блоков 1971г.		

И. В. ЧУПЧЕВ, ПРОДИСЕР И ЗАДАВАН. КИРИН
4-3036-4

Т. п. 214-1-260 83 АС

И. КОНТР. И. КРАСОВИНА	РАСЧ. МАСТ. КОЗЛОВ	П. КОНСТ. КАШКИН	РАД. ГОРСКАЯ	РИП. КРАСОВИНА	РАСЧ. Р.Р. МАЙСЮК	СТ. ИЖ. ПРЕТЯЧЕНКО
Привязан:						
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ /						
ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДЛЖЕНИЕ /						
СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р			2	25		
ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-260-83
АЛБГОМ I

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ м2		ПОЛ				ПОТОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		ПРИМЕЧАНИЕ (ОТДЕЛКА СТЕН)										
	ЭТАЖ	2ЭТАЖ	ДЕТАЛЬ ПОЛА ПО СЕРИИ 2.244-1	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м2	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м2	ВИД ОТДЕЛКИ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
1	ПРИЕМНАЯ	17.98		225	76	ЛИНОЛЕУМ	ПОБЕЛКА	51.06	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	17	КАБИНЕТ ПЕРСОНАЛА	10.44		225		ЛИНОЛЕУМ	ПОБЕЛКА	41.22	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ
											18	УБОРНАЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	3.90		240		"	"	13.53 15.47	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР ПЛИТКИ Н=15М
											19	ДУШЕВАЯ	2.37		240		"	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	8.25 8.90	"	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР ПЛИТКИ Н=21М
2	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	17.92	35.96	225	76	"	"	153.09	"	"	20	КУХНЯ С РАЗДАТОЧНОЙ	22.62		240		КЕРАМИЧ. ПЛИТКА	"	32.66 13.47	"	"
3	ИГРЬНАЯ	49.89		259		"	"	116.05	"	"	21	ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ	7.92		240		"	"	15.05 4.50	"	"
4	ГРЧПОВВАЯ	49.89	99.78	259	76	"	"	348.16	"	"	22	МОЕЧНАЯ КУХОННОЙ ПОСУДЫ	4.00		240		"	"	14.76 7.25	"	"
5	СПАЛЬНЫЕ	85.94	99.80	225	76	"	"	263.28	"	"	23	КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ	7.59		240		"	ПОБЕЛКА	4.72 27.67	"	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР ПЛИТКИ Н=045М
6	ТУАЛЕТНЫЕ	31.66	36.52	240	127	"	"	73.69 93.04	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР ПЛИТКИ Н=15М В ДУШЕ Н=2,1М	24	КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ	3.17		240		"	"	3.13 17.21	"	"
7	БУФЕТНЫЕ	8.82	8.82	240	127	"	"	54.85 26.03	"	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР ПЛИТКИ Н=21М	25	ЗАГРУЗОЧНАЯ	4.29		240		"	"	1.80 14.12	"	"
8	ЗАЛ ДЛЯ ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАЯТНИ		75.02		76	"	"	112.98	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	26	СПИРАЛЬНАЯ	1230		180		"	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	20.38 8.37	"	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР ПЛИТКИ Н=2.1М
9	КЛАДОВАЯ ДЛЯ ХРАБЕНИЯ ФИЗКУЛЬТУРНОГО ИНВЕНТАРЯ		7.64		76	"	"	33.27	ПОБЕЛКА	"	27	ГЛАДИЛЬНАЯ	1133		240		"	"	30.59	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ
10	МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ		12.08		76	"	"	42.84	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА	"	28	КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ	8.67		225		ЛИНОЛЕУМ	ПОБЕЛКА	38.91	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА	"
11	МЕДИЦИНСКАЯ КОМНАТА, ВОЛОСНЫЙ КАБИНЕТ	8.00		158		"	"	1.42 31.20	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР ПЛИТКИ В МЕСТАХ САН.ПРИБОРОВ.	29	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КЛАДОВЫЕ	3.42		225	76	"	"	28.33	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	"
12	ПАЛАТА ИЗОЛЯТОРА	6.02		158		"	"	29.46	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	30	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	7.64		240		КЕРАМИЧ. ПЛИТКА	"	31.13	"	"
13	ПРИЕМНАЯ ИЗОЛЯТОРА	3.10		158		"	"	24.63	"	"	31	ВЕНТКАМЕРА				76	БЕТОН	"		"	"
14	ТУАЛЕТНАЯ ИЗОЛЯТОРА	2.20		158		"	"	9.66 11.60	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР ПЛИТКИ Н=15М	32	КОРИДОРЫ	30.52	33.43	225	76	ЛИНОЛЕУМ	"	301.53	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА	"
15	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ	1.62		158		КЕРАМИЧ ПЛИТКА	"	6.56 7.20	"	"	33	ЛЕСТНИЦЫ	24.58	13.68	240		КЕРАМИЧ. ПЛИТКА	"		"	"
16	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЩЕГО		10.00		76	ЛИНОЛЕУМ	"	39.99	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	34	ТАМБУРЫ	7.94		240		"	"	69.36	"	"

ИЗВ. И ПОЯС. ПОДПИСЬ И ДАТА: (3 ЛАМ. ИИВ) 4.3036.5

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ			
ФАСАД	ЭЛЕМЕНТЫ	ОТДЕЛКА	КОЛЕР
ПО ПЕРИМЕТРУ.	ЦОКОЛЬ	ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ «КАБАНЧИК»	ТЕМНЫЙ
	СТЕНЫ	ОТДЕЛКА АНЦЕВЫМ КИРПИЧОМ С РАШИВКОЙ ШВОВ	СВЕТЛЫЙ
	ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ И ДВЕРИ	ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	СВЕТЛЫЙ

Т. п. 214-1-260. 83 АС

И. КОИТО	ГОРСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
РУК. МАСТ	ХОДЖИБЕКОВ	<i>[Подпись]</i>
ЛА. КОИСТ	КАШКИН	<i>[Подпись]</i>
ГАП	ГОРСКАЯ	<i>[Подпись]</i>
ГИП	КРАСЯВИНА	<i>[Подпись]</i>
РУК. ГР	МАЙСЮК	<i>[Подпись]</i>
АРХИТ	КРУГ	<i>[Подпись]</i>

ПРИВЯЗАН:

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД	СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ /	Р	3	25

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

ИИВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Здание детских яслей-сада запроектировано двухэтажным с кирпичными несущими поперечными и продольными стенами.

Фундаменты - ленточные б/тобетонные.

Для наружных стен принят кирпич пустотелый по ГОСТ 530-80 марки М75 пластического прессования на цементно-песчаном растворе марки М25 ($\gamma_{кл} = 1600 \text{ кг/м}^3$).

Наружные стены с внутренней стороны оштукатуриваются гипсо-перлитовой штукатуркой толщ. 30 мм, кроме стен по осям, в"и 1/4, 1/2 между осями, в"б - толщина 20 мм (в медицинской комнате и палате 30 мм).

Внутренние стены класть из обыкновенного полнотелого кирпича по ГОСТ 530-80 марки М75 полнотелого прессования на цементно-песчаном растворе марки М25 ($\gamma_{кл} = 1800 \text{ кг/м}^3$).

Цоколь здания ниже гидроизоляционного слоя выполнять из полнотелого обыкновенного хорошо обожженного кирпича марки М400 на цементно-песчаном растворе марки М50.

Морозостойкость кирпича - не менее Мрз - 25.

Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой горизонтальных дисков панелей покрытия и стен в продольном и поперечном направлениях.

Покрытие и перекрытие здания выполнять из сборных железобетонных панелей перекрытия по серии 1.441-1 вып. 58.

Перекрышки - сборные железобетонные по серии 1.438-10 вып. 12. Лестницы - сборные железобетонные по серии 1.251-3 вып. 1.2 и 1.252-3 вып. 1.2.

Перегородки запроектированы из обыкновенного полнотелого кирпича толщиной 65 мм и 120 мм и гипсобетонные по серии 1.231.9-7.

Крыльца здания имеют покрытия из бетонных плит по армированной бетонной подготовке с морозостойчивыми ступенями типа СНК по серии 1.269-2.

Кровля - совмещенная, неvented, с внутренними водосточками.

По периметру здания сделать отмостку шириной 750 мм из асфальтового покрытия по аналогии с деталью 52 серии 2-110-1 вып. 1 (без бортового камня).

В проекте разработаны варианты:

1. Ограждающие конструкции из пустотелого глиняного кирпича для $T_{в} = -20^\circ$ и -40° ; ограждающие конструкции из обыкновенного глиняного кирпича для $T_{в} = -20^\circ$ и -30° .
2. Конструкция чердачной крыши для нормативной снеговой нагрузки $p^0 = 0,98 \text{ кПа}$ и $p^0 = 1,47 \text{ кПа}$.
3. Перегородки поэлементной сборки из листов сухой гипсовой штукатурки улучшенного качества.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Ед. изм.	Всего	
		2	3
С Т О И М О С Т Ь			
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	132.21	
в том числе:			
Строительно-монтажных работ	"	98.36	
Оборудованная	"	33.85	
Стоимость строительно-монтажных работ 1 м ² полезной площади	руб.	109.55	
То же, строительного объема	"	24.90	
Стоимость общая на расчетный показатель	"	1391.68	
Т Р У Д О Е М К О С Т Ь			
Построечные трудовые затраты	чел/ч	2161,40	14740,74
То же, на 1 м ² полезной площади	"	251	16,42
То же, на 1 м ³ строительного объема	"	0,55	3,73
То же, на расчетный показатель	"	22,75	155,17
Р а с х о д ы			
Расход строительных материалов			
Цемент	"	80.46	
Цемент, приведенный к марке М400	"	74.93	
То же, на 1 м ² полезной площади	"	0.083	
То же, на 1 м ³ строительного объема	"	0.049	
Сталь	"	7.82	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	11.98	
в том числе:			
Сталь прокатная	"	0.130	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на 1 м ² полезной площади	кг	13.42	
То же на расчетный показатель	"	124.0	
Бетон и железобетон	м ³	360.38	
в том числе:			
Монолитный	"	187.93	
Сборный тяжелый	м ³	172.45	
Сборный легкий	—	—	
Бетон и железобетон на 1 м ² полезной площади	"	0.401	
То же, на расчетный показатель	"	3.79	
Лесоматериалы	"	42.55	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	71.94	
К и р г и ч	тыс. шт	154.72	

1	2	3
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Р а с х о д		
Воды	м ³ /ч	5.81
Холодной	м ³ /сут	9.64
Топле	л/с	2.42
Горячей	"	1.22
Канализационные стоки	"	5.24
Тепла	кВт/ч	355.500
в том числе:		
на отопление	"	330.30
на вентиляцию	"	852.90
на горячее водоснабжение	"	703.10
на отопление 1 м ² полезной площади	"	6.0410
потребная электрическая мощность	кВт	104.235
		1614.00
		110.2
		95.0
		55.1
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Объем строительный	м ³	3949.92
То же на 1 м ² полезной площади	"	4.519
То же на 1 м ² рабочей площади	"	5.283
То же на расчетный показатель	"	41.577
П л о щ а д ь		
З а с т р о й к и		
Общая	м ²	609.31
Полезная	"	1074.11
То же на расчетный показатель	"	897.85
Рабочая	"	771.37
То же на расчетный показатель	"	8.119
То же на 1 м ² полезной площади / К1	"	0.859
За расчетный показатель принято одно место детских яслей-сада/общая вместимость - 95 мест/		

Общие сведения об инженерном оборудовании:
 Водоснабжение от наружной сети. Напор на вводе Н = 16 м
 Канализация хозяйственная - в наружную сеть.
 Отопление - централизованное от наружных сетей, температура теплоносителя $T = 95^\circ \pm 70^\circ \text{C}$, $150^\circ \pm 70^\circ \text{C}$.
 Электроснабжение - от внешней сети, напряжением 380/220 В.
 Проектом предусмотрена радиофикация, телефонизация, телефикация.

Т.п. 214-1-260-83 АС

Н. КОНТР.	КОСАВИНА	С
ГЛ. КОНСТ.	КОДЖИБЕКОВ	С
ГАД.	КАШИКИН	С
Г.М.П.	ГОРСКАЯ	С
Р.К. ГР.	КРАСАВИНА	С
СТ. ИМЖ.	МАЙСЮК	С
	ПОЛЯНИЧЕВА	С

Детские ясли-сад, на 4 группы / 95 мест /

Общие данные / продолжение /

ЭТАЖИ	Лист	Листов
Р	4	25

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 214-1-260-83
 АЛБТОМ I

ИМСКА ПОДАТ. ПОДАНО В АКАД. ОБЩЕСТВ. НАУК
 4-3036-0

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Строительные работы по возведению всех конструкций в зимнее время года производят с соблюдением требований глав СНиП III-15-76, СНиП III-16-80, СНиП III-17-78, СНиП III-20-74 и СНиП III-8-14-72.

Фундаменты возводить по слою песчаной подушки толщиной 100 мм. Для кирпичной кладки стен принять метод замораживания с последующим естественным оттаиванием кладки, как наиболее доступный и не требующий специального оборудования.

Строительный цементно-песчаный раствор приготовить на порландцементе с химическими добавками с учетом требований СНиП III-21-75 не ниже марки М50. Кладку наружных и внутренних стен вести одновременно с перевязкой кирпича в местах пересечения.

Монтаж панелей перекрытий производить немедленно после возведения стен очередного этажа с установкой всех анкеров и связей, предусмотренных проектом. Панели перекрытия класть на раствор цементно-песчаный марки М100 с добавками, обеспечивающими приобретение раствором не менее 25% прочности до его замораживания.

Установить временные стойки на клиньях под перемычки к периоду оттаивания кладки для разгрузки опорных участков.

Вертикальные швы кирпичной кладки тщательно заполнять раствором.

Горизонтальные швы кирпичной кладки делать толщиной не менее 12 мм.

Защита конструкций

Антикоррозийную защиту строительных конструкций осуществлять в соответствии со СНиП II-26-73* и СНиП III-23-76.

Патентоспособность и патентная чистота

Впервые разработанных и примененных технических решений в проекте нет.

Конструкции, принятые в настоящем проекте здания, являются патентно чистыми в отношении СССР.

Указания по привязке проекта

1. Систему оповещения людей о пожаре разработать при привязке проекта по согласованию с местными органами Госпожнадзора.

2. Лист примерного решения генплана при привязке аннулировать и заменить новым для конкретных условий строительства.

3. Типы проемов и количество перемычек над ними принять в соответствии с $t_{н}$ и толщиной наружных стен (см. таблицу 2 на данном чертеже), и АС-15.

4. При привязке настоящего проекта чертежи по фундаментам подлежат корректировке с учетом местных геологических и гидрогеологических условий строительства. Чертежи планов дополнить размерами привязок наружных стен к осям, взамен обозначения "а".

5. Схему нагрузок на фундаменты см. АС-6.

Таблица 2.

Тип кладки	$t_{н}$ $t_{в}$	Толщина наружных стен при расчетной температуре наружного воздуха $t_{н}$ для помещений с нормальным режимом работы и температурой внутреннего воздуха $t_{в}$, мм.		
		минус 20°С	минус 30°С	минус 40°С
Кирпич пустотелый пластического прессования ГОСТ 530-80 $\gamma_{\text{кладки}} = 1600 \text{ кг/м}^3$	плюс 22°С	380	510	640
Кирпич обыкновенный пластического прессования ГОСТ 530-80 $\gamma_{\text{кладки}} = 1800 \text{ кг/м}^3$	плюс 22°С	510	640	—

Таблица 3

Утеплитель	Наимен. констр.	$t_{н}$ $t_{в}$	Толщина утеплителя в зависимости от расчетных температур наружного воздуха t°		
			минус 20°С	минус 30°С	минус 40°С
Пенобетон $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ (панели твердые) ГОСТ 5742-76	чердачное перекрыт.	плюс 22°С	130	180	230

Основные решения $t_{н} = \text{минус } 30^{\circ}\text{С}$, $t_{в} = \text{плюс } 22^{\circ}\text{С}$.

6. При несоответствии теплотехнических качеств материалов и изделий, принятых в настоящем типовом проекте для ограждающих конструкций, фактическим условиям района строительства, следует выполнить привязку от отопления и ограждающих конструкций здания с учетом фактических условий на основе экономически целесообразного для данного района сопротивления теплопередаче ($R_{\Sigma}^{\text{эк}}$).

Наличие особых научно-технических достижений.

Настоящий типовый проект содержит традиционные строительные решения, поэтому в рабочей документации не приведены расчетные показатели применения особых научно-технических достижений в соответствии со СНиП-79.

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

Лист	Наименование	Примечание
АС-6	Спецификация элементов к планам фундаментов и подпольных каналов	
АС-8	Спецификация элементов венткамеры	
АС-9	Спецификация на перегородки	
АС-10	Спецификация элементов заполнения проемов	
АС-11	Спецификация элементов к разрезу 1-1	
АС-13	Спецификация на фрамуги и крепления перегородок	
АС-15	Спецификация элементов к схемам расположения перемычек	
АС-16	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия и покрытия	
АС-17	Спецификация ж.б. элементов кровли и элементов на монолитные участки	
АС-18	Спецификация ж.б. и металлических элементов лестницы	
АС-20	Спецификация расхода основных материалов на перегородки / вариант /	
АС-22	Спецификация элементов к плану стропил при $R_{\text{ст}} = 100 \text{ кг/м}^2$ / вариант /	
АС-23	Спецификация элементов к плану стропил при $R_{\text{ст}} = 150 \text{ кг/м}^2$ / вариант /	
АС-25	Спецификация элементов к случайному окну	

Т.п. 214-1-260.83 АС

И.КОНТ. КРАСАВИНА	Р.К.МЕСТ. КОДЖИБЕКОВ	Г.П.КОНСТ. КАШКИН	Г.П. ГОРСКАЯ	Р.П. КРАСАВИНА	Р.К.ГР. МАЙСЮК	СТ.ИЖ. ПОЛИЩЕВА
-------------------	----------------------	-------------------	--------------	----------------	----------------	-----------------

Привязан:

Детские ясли-сад на 4 группы / 95 мест /.

Общие данные / окончание /.

СТАВКА Лист Листов
Р 5 25

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

И П О В О Й П Р О Е К Т
2 1 4 - 1 - 2 6 0 . 8 3
А Л Б О М - 1

И П О В О Й П Р О Е К Т
2 1 4 - 1 - 2 6 0 . 8 3
А Л Б О М - 1

Типовой проект
214-1-260.83
Альбом Г

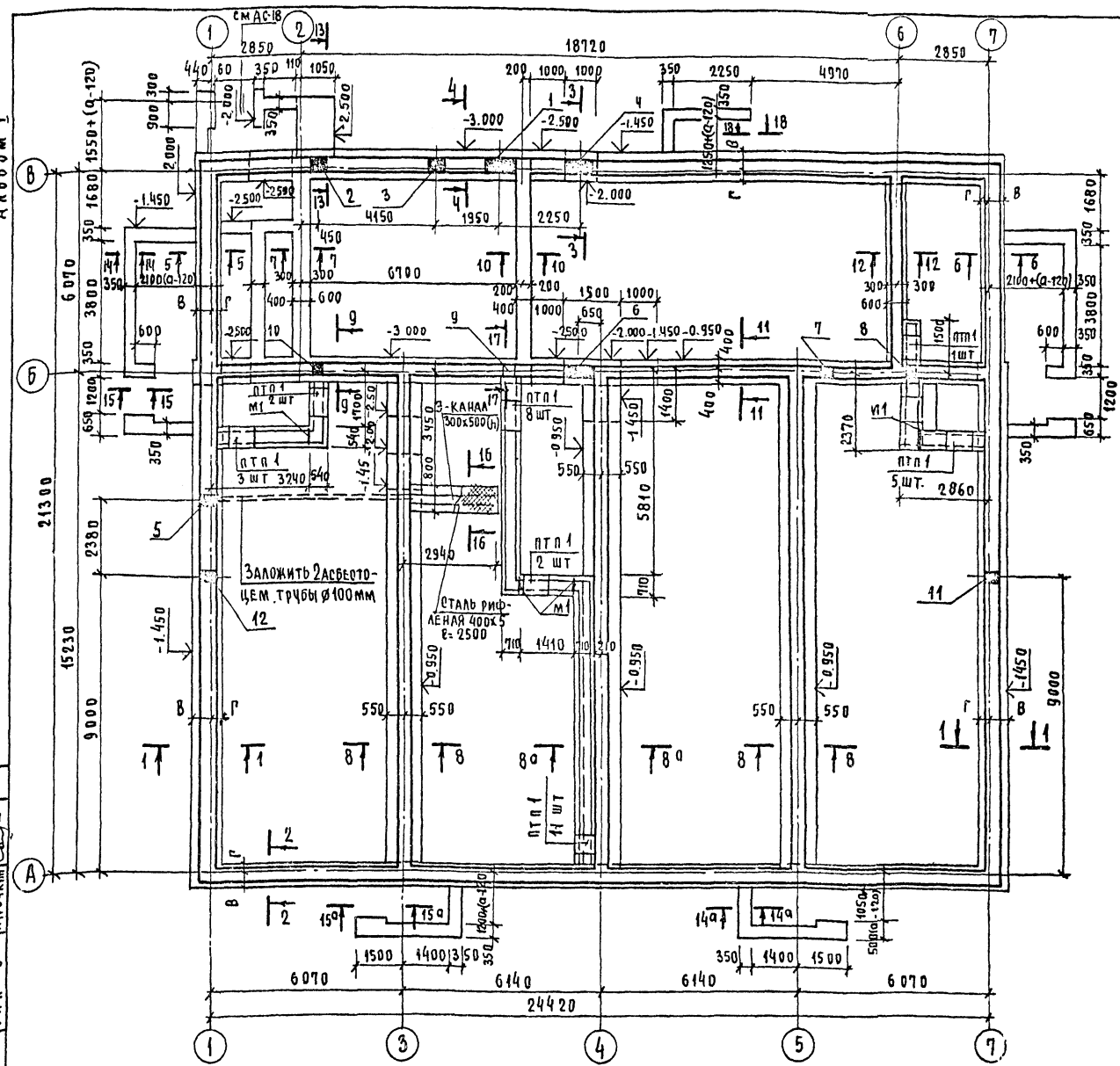


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК И РАЗМЕРОВ ПОДШВ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ R = 0.2 МПА

№ сечения	отм. привязки	Привязочные размеры подошвы фундамента "В" и "Г" к осям при температуре наружного воздуха t н.в и расчетной силе N кН				
		Кирпич пустотелый		Кирпич полнотелый		
		- 20°	- 30°	- 40°	- 20°	- 30°
1-1	-0.55	N = 83	N = 96	N = 111	N = 104	N = 110
		430 370	550 350	660 340	550 350	660 340
2-2	"	N = 47	N = 59	N = 74	N = 68	N = 82
		230 170	400 200	510 190	400 200	560 240
3-3	"	N = 88	N = 101	N = 115	N = 109	N = 123
		430 370	550 350	660 340	600 400	700 400
4-4	"	N = 108	N = 121	N = 136	N = 129	N = 143
		430 370	550 350	660 340	600 400	700 400
5-5	"	N = 65.1	N = 78	N = 92.5	N = 87	N = 103
		330 270	450 250	560 240	500 300	600 300
6-6	"	600	700	800	800	900

Внутренние стены - из обыкновенного полнотелого кирпича
 В-В 80° 8" N = 129 кН V = Г = 550 V+Г = 1100
 11-11 " N = 92 кН V = Г = 400 V+Г = 800

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ПЛАЧАМ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРНЫЕ Ж.Б. ЭЛЕМЕНТЫ					
ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ					
ПТп1	1. 243-2	ПТп12 5-8-6	32	96	
ПЕРЕМОЧКИ БУСЬКОВЫЕ					
ПР1	1. 138-10 вып1	1пр38-12.12.224	1	95	
ПР2		1пр1-12.12.6	10	25	
СТУПЕНИ КРЫЛЕЦ					
СНК1	1. 269-2	СНК6-15-3.5	18	181	
ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ТРОТУАРНЫЕ					
К3	ГОСТ 17608-81	К3	302	10,35	
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
М1	ГОСТ 8509-72*	Л63x6	-	0,64	
	ГОСТ 8568-77*	СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	-	42,3	
	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-I	-	0,64	
				22,3	

РАСХОД СТАЛИ НА АРМИРОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ КРЫЛЕЦ Ø8 А I - 164,0 кг.

- Фундаменты под наружные и внутренние стены - ленточные из бутабетона: бутабетона м100 и бетона м50
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из двух слоев гидроизла на битумной мастике.
- Наружные поверхности и всех стен ниже отм ± 0,000, соприкасающиеся с грунтом и стены подвала обмазать горячим битумом за 2 раза в качестве вертикальной гидроизоляции.
- Засипку пазах при устройстве фундаментов производить после монтажа всех перекрытий подпольных каналов

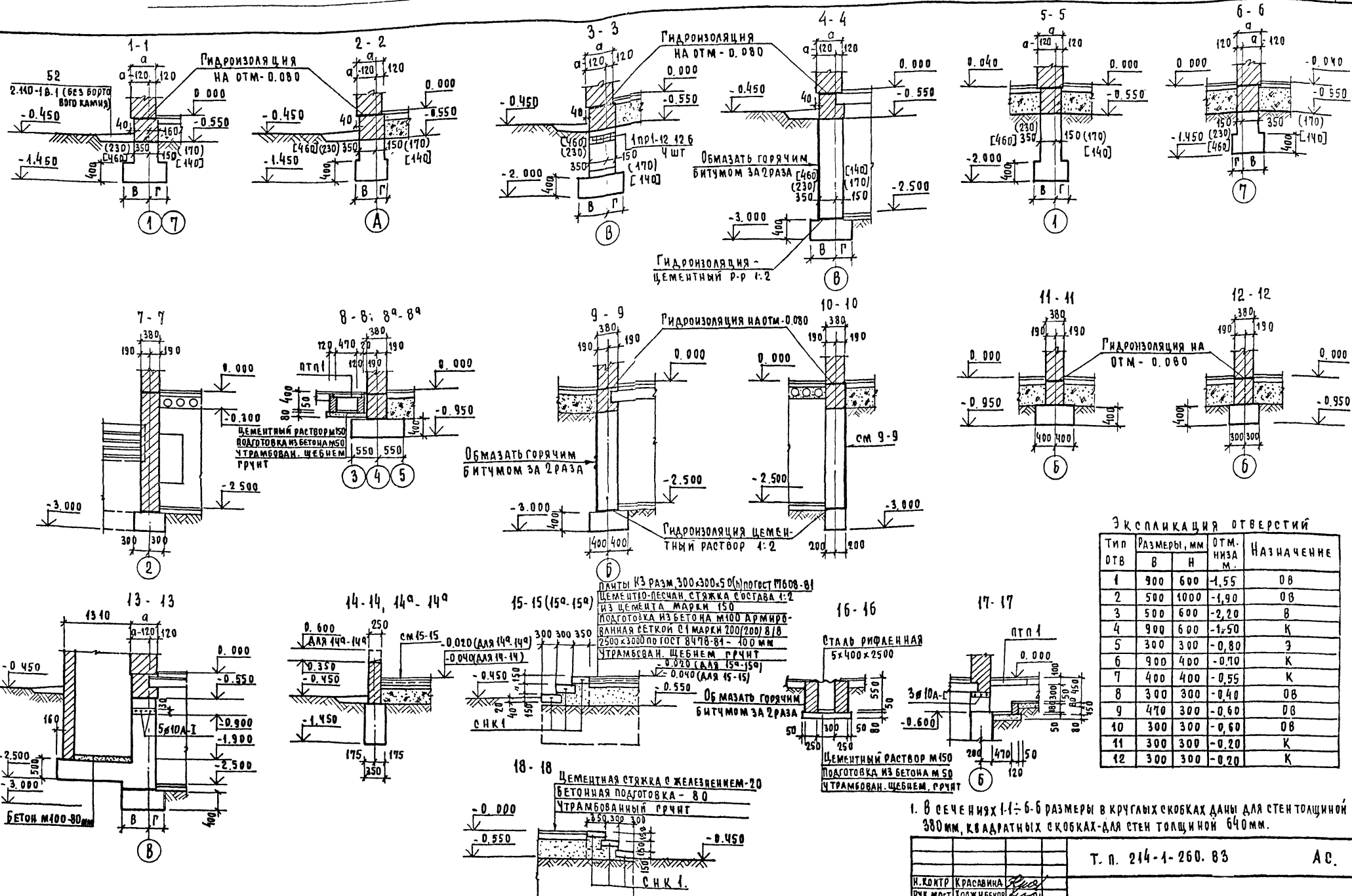
- Устройство подпольных каналов производить до вып. ления конструкции полов 1эт.
- Стенки подпольных каналов выплнять из обыкновенного кирпича (ГОСТ 530-80) марки 100 на растворе марки 50.
- Плиты подпольных каналов укладывать на цементном растворе.
- На участках поворотов каналов заложить металлические элементы М1 (см. серию 2.219.1. в. узлы А" и В")
- По периметру здания организовать асфальтовую отмостку по серии 2.110-1 по аналогии с деталями 52" (без бортового камня) шириной 750 мм

- За условную отметку ± 0,000 принять уровень чистого пола 1 этажа соответствующей абсолютной отметке
- Рельеф участка и грунтовые условия возведения здания см. лист АС-1
- Настоящий чертеж читать совместно с листом АС-7.

И. КОНТР. КРАСАВИНА		Т.П. 214-1-260.83		АС	
РЧК. МАСТ. ДОЖУ. СЕКВ.	КА. Л. КИ. И. И.	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 4 ГРУППЫ (95 МЕСТ)		СТАИМ Р Б 25	
Г. А. П. ГОР. РАК. Я.	К. Р. П. Л. В. И. И.	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ		ГРАЖДАНСКОЕ	
РЧК. Г. Р. МА. С. Ю. К.					

УТВЕРЖДАЮЩИЙ: _____
 ПРОЕКТИРУЮЩИЙ: _____
 ЧЕРТЕЖНИК: _____
 4-3036-8

И ИРОВОИ ПРОЕКТ
214-1-260.83
А.Л. БОМБ. I



Экспликация отверстий

Тип отв	Размеры, мм	Отм. низа м.	Назначение
1	900 600	-1,55	ОВ
2	500 1000	-1,90	ОВ
3	500 600	-2,20	В
4	900 600	-1,50	К
5	300 300	-0,80	Э
6	900 400	-0,70	К
7	400 400	-0,55	К
8	300 300	-0,40	ОВ
9	470 300	-0,60	ОВ
10	300 300	-0,60	ОВ
11	300 300	-0,20	К
12	300 300	-0,20	К

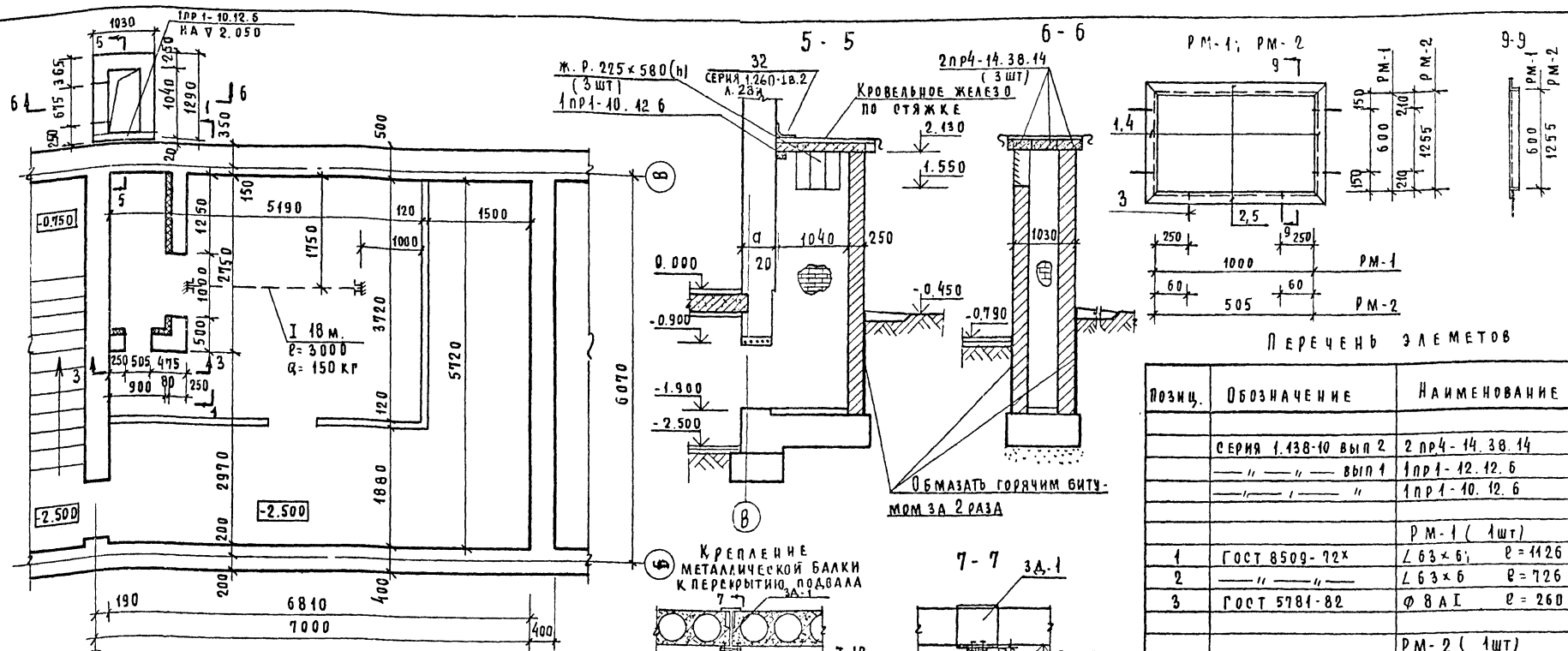
1. В сечениях 1-1-6-6 размеры в круглых скобках даны для стен толщиной 380 мм, в квадратных скобках - для стен толщиной 640 мм.

2. Данный лист см. совместно с листом АС-6
3. Отверстия в стене $\varnothing 700$ мм. перекрыть арматурой $4 \varnothing 10$ А-I ($B=400$ мм) и $5 \varnothing 10$ А-I ($B=500$ мм).

Привязка		И. КОТЛР	Красавина	Р.С.	Т. п. 214-1-260.83			АС.		
		Л. КОСТ	КАШКИН	Л.С.	Детские ясли-сад			СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
		Р.П.	ГОРСКАЯ	Л.С.	на 4 группы (95 мест)			Р 7 25		
		Р.К. ГР.	Красавина	Р.С.	Сечения по фундаментам			ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
			МАЙСЮК	Л.С.	и подпольным каналам					

ИЗВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИЛИ ИЛИ
4-3036-9

ИДОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-260.83
А.А.Б.О.М.И.

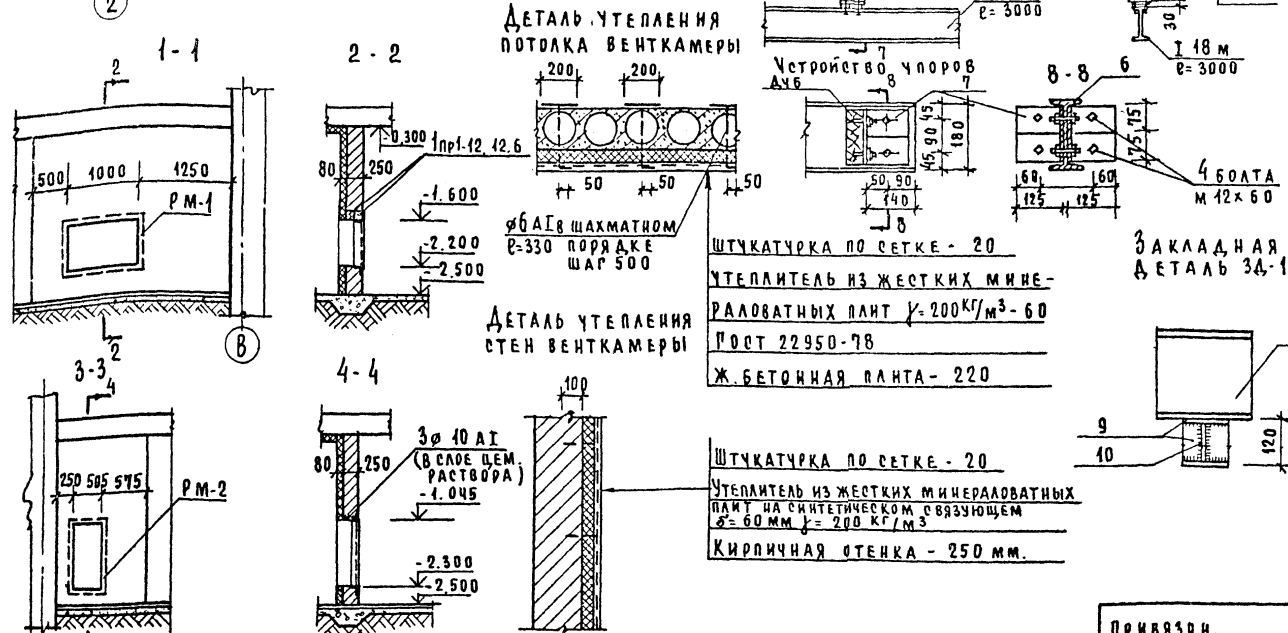


ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	СЕРИЯ 1.438-10 ВЫП 2	2 пр4-14.38.14	3	490	
	" " " ВЫП 1	1 пр1-12.12.6	2	50	
	" " " "	1 пр1-10.12.6	1	50	
		РМ-1 (1 шт)			
1	ГОСТ 8509-72*	∠ 63×6; e=4126	2	12.82	
2	" " "	∠ 63×6; e=726	2	8.30	
3	ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ; e=260	6	0.62	
		РМ-2 (1 шт)			
4	ГОСТ 8509-72*	∠ 63×6; e=631	2	7.22	
5	" " "	∠ 63×6; e=1381	2	15.84	
3	ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ; e=260	6	0.62	
		МЕТАЛ. БАЛКА МБ1 (1 шт)			
6	ГОСТ 19425-74	І 18 м; e=3000	1	97.4	
		Упоры (2 шт)			
7	ГОСТ 8510-72*	∠ 125×10; e=75	4	1.43	5.72
		ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3А-1 (3 шт)			
8	ГОСТ 8239-72	І 27; e=250	1	7.88	
9	ГОСТ 103-76	-8×120; e=120	3	2.73	
10	ГОСТ 103-76	-8×50; e=100	2	0.62	
			11.23	33.69	

СОГЛАСОВАНО
ГЛП. ОБ. ЭКОНОМИКА

ИВНМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВНМ
4-3036-10



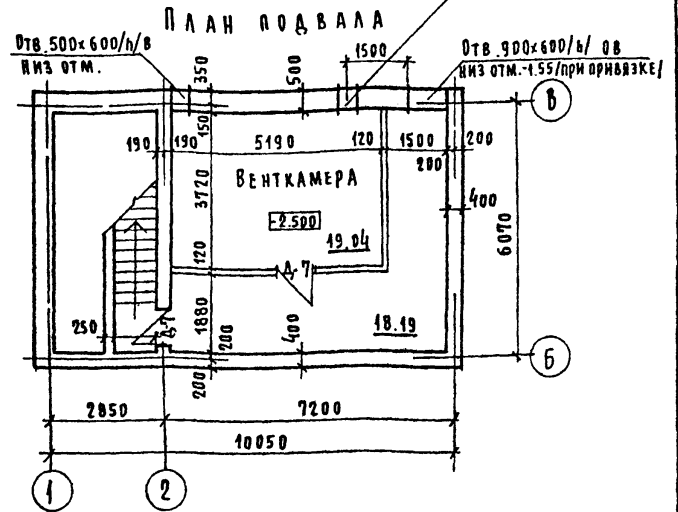
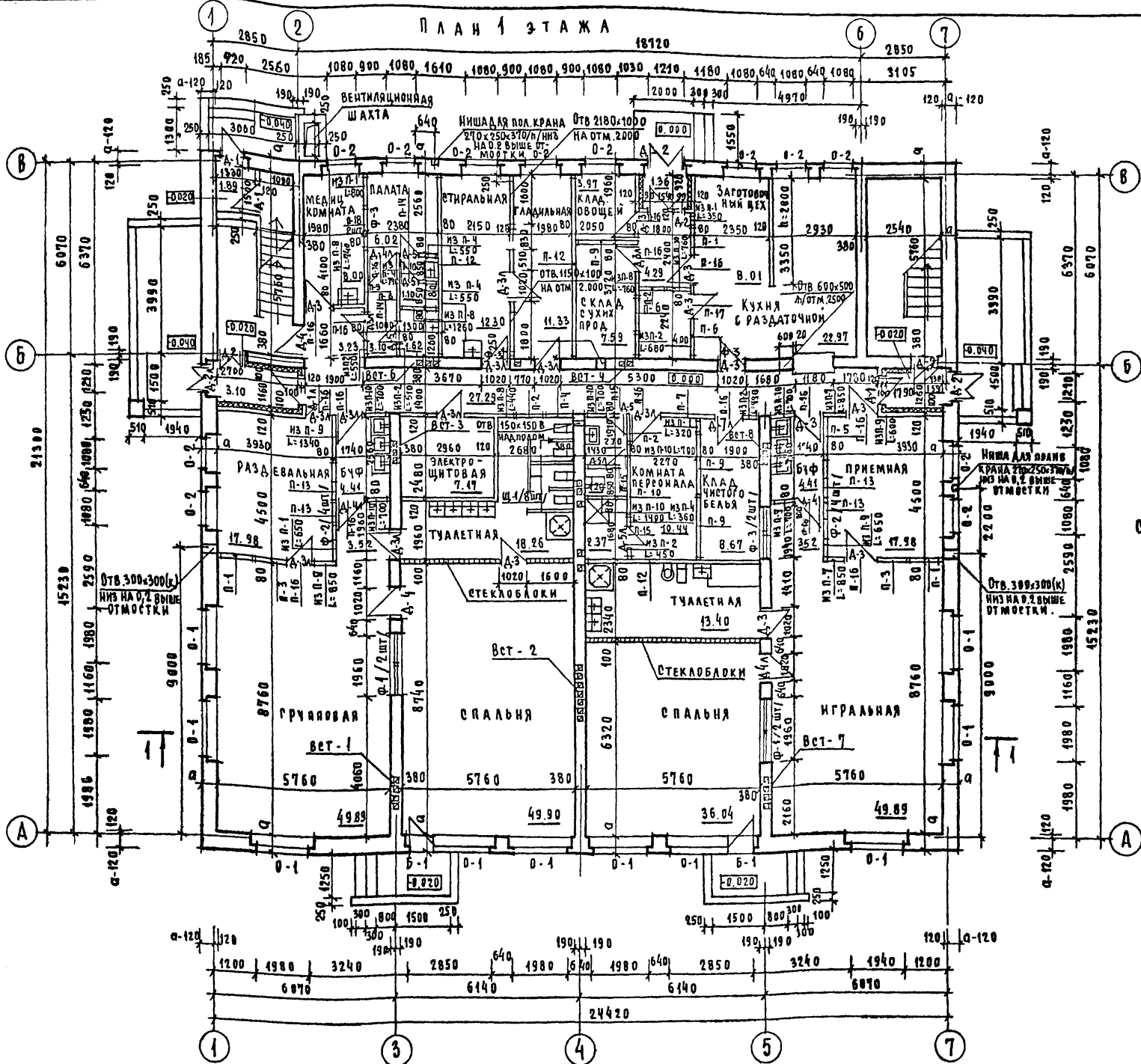
2. Стены венткамер выполнять из полно телого гоняного кирпича м-75 на растворе м-25.
3. Металлические рамки зааожить в процес-

се кладки перегородок.
4. Метал. изделия окрасить кузбасслаком
5. Сварку производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75.

1. Данный лист см. совместно с листами АС-6, АС-16

Н. КОРТ. Красавина		Т. П. 214-1-260.83		АС
РЧК. МАСТ. Ходянецков				
СА. КОНСТ. Кашкин				
САП. Горская		Детские ясли-сад		СТАНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
САП. Красавина		на 4 группы / 95 мест /		Р 8 25
РЧК. СР. Майсюк		ВЕНТКАМЕРА		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ

214-1-260-83
А 660М I



СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ГИПСБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ.

№ П/П	Обозначение	Марка	Длина L, мм	Высота H, мм	Кол-во	Расход материалов			Масса	Примечание
						Бетон	Древ-на	Сталь		
1	п-1	ПГ10.30.8-5Г	1000	3030	13	0,23	0,014	2,60	310	Серия 1.231.9-7-в.1
2	п-2	ПГ10.30.8-5Г	1000	"	10	0,23	0,014	2,60	310	"
3	п-3	ПГ11.30.8-5Г	1100	"	7	0,25	0,015	2,60	345	"
4	п-4	ПГ11.30.8-5Г	1100	"	3	0,25	0,015	2,60	345	"
5	п-5	ПГ12.30.8-5Г	1200	"	7	0,27	0,016	2,60	375	"
6	п-6	ПГ12.30.8-5Г	1200	"	4	0,27	0,016	2,60	375	"
7	п-7	ПГ17.30.8-5Г	1700	"	5	0,40	0,018	5,20	535	"
8	п-8	ПГ17.30.8-5Г	1700	"	3	0,40	0,018	5,20	535	"
9	п-7	ПГ21.30.8-5Г	2100	"	6	0,49	0,021	5,20	6,60	"
10	п-10	ПГ21.30.8-5Г	2100	"	5	0,49	0,021	5,20	6,60	"
11	п-11	ПГ57.30.8-5Г	5700	"	1	1,34	0,041	16,24	1790	"
12	п-12	ПГ57.30.8-5Г	5700	"	3	1,34	0,041	16,24	1790	"
13	п-13	ПГ13.18.10-5Г	1290	1810	8	0,22	0,019	1,84	300	"
14	п-14	ПГ7.9.8-5Г	690	910	2	0,06	0,005	0,52	65	"
15	п-15	ПГ7.9.8-5Г	690	"	6	0,06	0,005	0,52	65	"
16	п-16	ПГ10.9.8-5Г	990	"	27	0,07	0,007	0,52	94	"
17	п-17	ПГ10.9.8-5Г	990	"	3	0,07	0,007	0,52	94	"
18	п-18	ПГ12.12.10-5Г	1190	1210	2	0,13	0,016	1,30	182	"

Оборудование кухни см. технологические чертежи лист №3
Шиты в туалетных. Ш-1 см. лист №13
Вентиляционные каналы см. лист №14.
В перегородках из стеклоблоков над дверями проложить арматуру 2#8 А I

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Примечание
ММ 39	ГОСТ 6009-74	- 3 x 40	369	0,16	Серия 2.230-1
ММ 44	ГОСТ 6009-74	- 3 x 40	204	0,15	"
		Ø 8 А I	48 кг		
		Ø 4 В I	72 кг		
ПОЗ.3*		- 2x30 L-300	44	0,441	

ПОЗ 3* - стр. 42 Инструкция по проектированию и устройству стекложелезобетонных ограждений из стекальных цветотелых блоков

Привязки:	
И.кв. №	

Т.п. 214-1-260.83

А е

И.контр.	Горская	Инж.
Р.к.мост.	Ходжибеков	Инж.
П.контр.	Кашкин	Инж.
Г.п.	Горская	Инж.
Р.к.г.р.	Красавина	Инж.
Архит.	Майсук	Инж.
К.р.у.	Круж	Инж.

Детские ясли-сад
на 4 группы. / 95 мест /

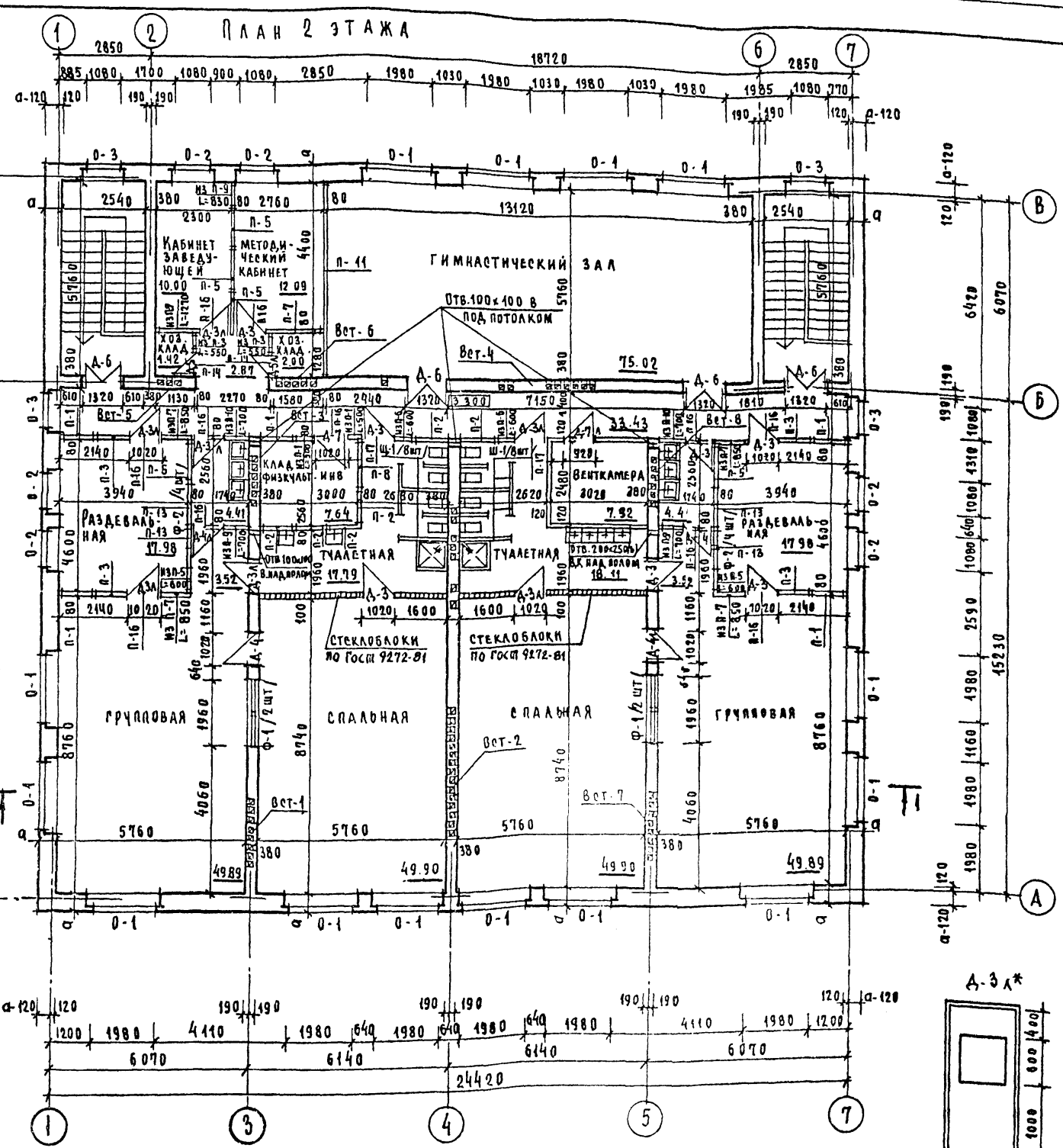
П Л А Н 1 Э Т А Ж А
П Л А Н П О Д В А Л А

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	9	25

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

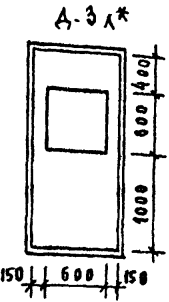
И.кв. вод. подв. и л. а. т. в. з. м. н. в. а. 4-3836-41

Т И Р О В О Й Д Р О Е К Т
244-1-260.83
А Л Б О М 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ.

№№	ОБЪЕДИНЕНИЕ	СЕРИЯ	МАРКА	-25° -30° ОСН. РЕШ.	-20°	-35° -40°	ПРИМЕЧ.
1	А-1	1.136-11	АВЕРНОЙ БЛОК НАРУЖНЫМ ДН 20-9-1	3	3	3	
2	А-1А	"	АН 20-9-1А	1	1	1	
3	А-2	"	АН 20-4.8-5	2	2	2	
4	А-3	1.136-10	АВЕРНОЙ БЛОК ВНУТРЕН ДГ 21-10	17	17	17	
5	А-3А	"	ДГ 21-10А	17	17	17	
6	А-4	"	Д 0 21-10	6	6	6	
7	А-4А	"	Д 0 21-10А	5	5	5	
8	А-5	"	ДГ 21-7	5	5	5	
9	А-5А	"	ДГ 21-7А	3	3	3	
10	А-6	"	Д 0 21-13	4	4	4	
11	А-7	1.136-11	Д С 20-9Т	3	3	3	
12	А-7А	"	Д С 20-9ТА	2	2	2	
13	О-1	1.236-6	ОКОН. БЛОК РАЗДЕЛ. ПЕРЕД. ОР 21-21 В	24			
14	О-2	"	ОР 12-12 В	18			
15	О-3	"	ОР 21-12 В	4			
16	Б-1	"	БАЛКОН. ДВЕРЬ С РАЗД. ПЕР. БРС 28-9	2			
17	О-1	"	ОКОН. БЛОК СО СПАР. ПЕРЕД. ОС 21-21 В		24		
18	О-2	"	ОС 12-12 В		18		
19	О-3	"	ОС 21-12 В		4		
20	Б-1	"	БАЛКОН. ДВ. СО СПАР. ПЕР. БРС 28-9		2		
21	О-1	1.236, 5-9	ОКОН. БЛОК С ТРОИМ. ОСТЕКА ОРС 21-21 В			24	
22	О-2	"	ОРС 12-12 В			18	
23	О-3	"	ОРС 21-12 В			4	
24	Б-1	"	БАЛК. ДВЕРЬ С ТРОИМ. ОСТЕКА БРС 28-9			2	
25	П-1	1.136-2	ПОДЪОКОННАЯ ДОСКА Д 0 22-25	24	24	24	
26	П-2	"	Д 0 13-25	22	22	22	
27	Ф-1	ЛИСТ № 13	ФРАМПУСА ВНУТРЕН.	8	8	8	
28	Ф-2	"	"	16	16	16	
29	Ф-3	"	"	5	5	5	
30	А-3А*	1.136-10	АВЕРНОЙ БЛОК ВНУТРЕН ДГ 21-10	1	1	1	
31	Щ-1	ЛИСТ № 13	ЩИТ В ТУАЛЕТНОЙ	24	24	24	
32	А-8	1.136-11	АВЕРНОЙ БЛОК НАР. ДН 20-4.8-5	2	2	2	



В АВЕРНОЙ БЛОКЕ А-3А*/В ПОМЕЩЕНИИ ГЛАДИАЛЬНОЙ/ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ОКНО ДЛЯ ВЫДАЧИ БЕЛЫХ С РАЗМЕРАМИ В СООТВЕТСТВИИ С ЭСКИЗОМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ.

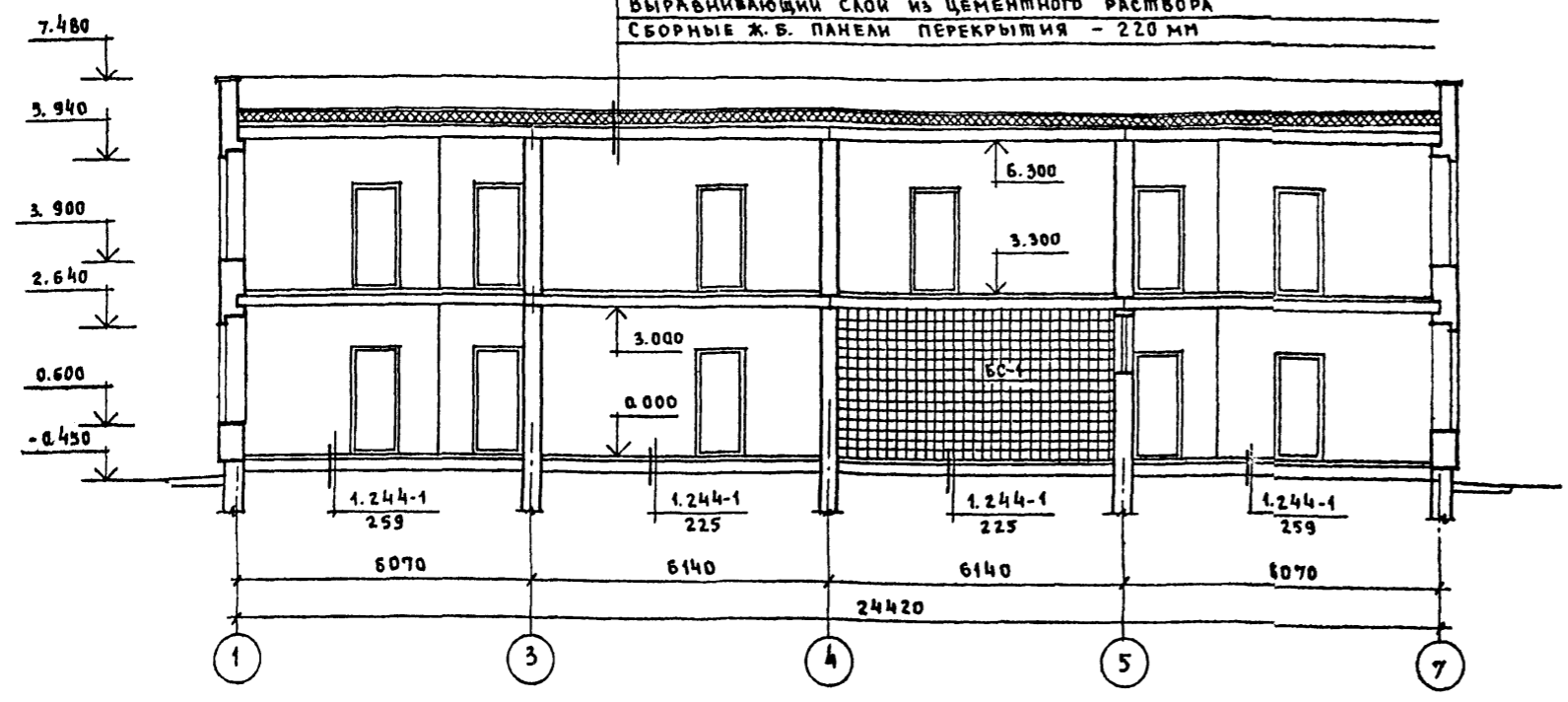
ЩИТЫ В ТУАЛЕТНЫХ Ш-1 СМ. ЛИСТ № 13
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СМ. ЛИСТ № 14.
ОСТЕКЛЕННЫЕ ДВЕРИ Д-4, Д-4А, Д-6 ОГРАЖДАЮТСЯ ДЕРЕВЯННЫМИ РЕЙКАМИ НА ВЫСОТУ 1300

ПРИВЯЗАН		Т. П. 214-1-260.83		АС	
И. КОНТР.	ГОРСКАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТ	
Р. К. МАСТ	КОДЖИБЕКОВ	Р	10	25	
Г. А. КОМСТ	КАШКИН	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД			
Г. А. П.	ГОРСКАЯ	НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ /			
Р. И. Д.	КРАСАВИНА	ПЛАН 2 ЭТАЖА			
Р. К. Г. Р.	МАЙСЮК	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ			
АРХИТ.	КРЧГ.	ТРАЖАНСЕЛЬСТВО			

В 18 ЧАСАХ ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕННО
4-5036-12

РАЗРЕЗ 1-1

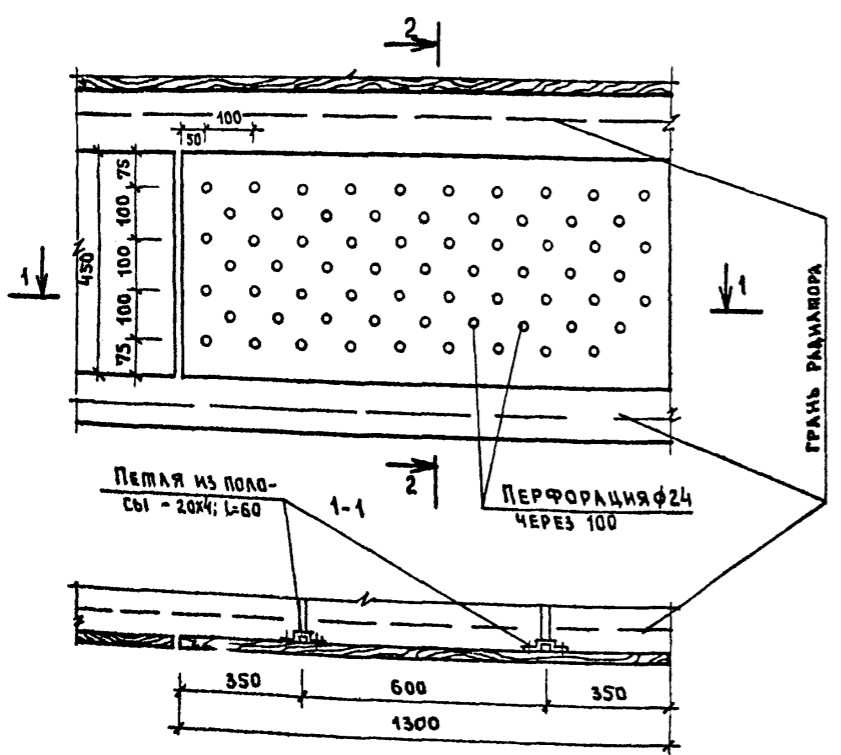
ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ - ГРАВИЙ, втопленный в антисептированную битумную мастику марки МБК-Г-65
 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА марки РКМ-350Б на битумной мастике
 3 СЛОЯ ПОДКЛАДочНОГО РУБЕРОИДА марки РПП-350Б
 Стыжка - цементно-песчаный раствор М100 - 20 мм
 Утеплитель - пенобетон/плиты твердые / $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ лист
 Разуклонка - гравий керамзитовый $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3 - 30 + 110$
 Пароизоляция - один слой рубероида марки РКМ-350Б на битумной мастике
 Выравнивающий слой из цементного раствора
 Сборные ж.б. панели перекрытия - 220 мм



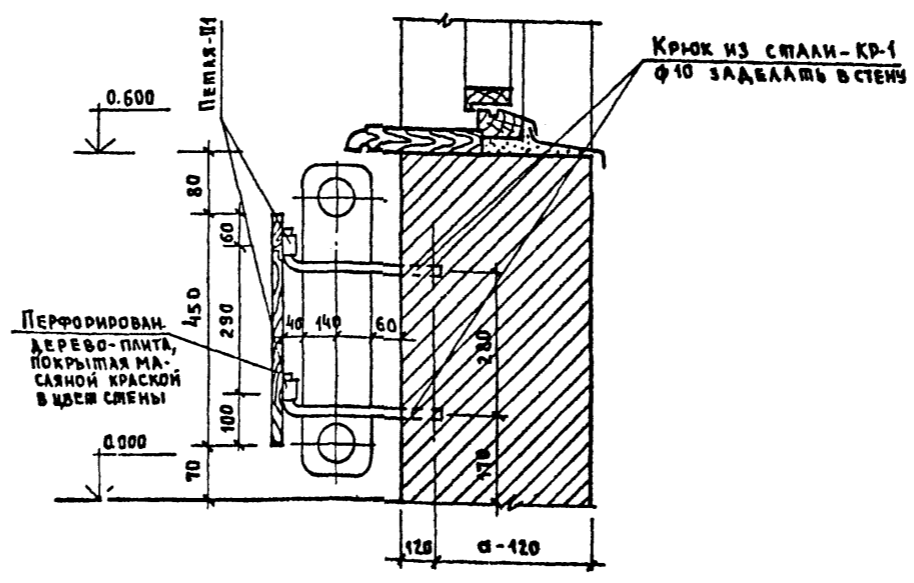
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К РАЗРЕЗУ 1-1

Марка пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		Крюки - шт. 256			
КР1	ГОСТ 5781-82	$\phi 10\text{-I}$, L=450	1	0.36	
		ПЕШАИ - шт. 256			
П1	ГОСТ 19903-74	-20x4; L=60	1	0.04	
		ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		ДЕРЕВО-ПЛИТЫ - шт. 72			
ДВП1	ГОСТ 8904-81	ПЛИТЫ ДЕРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ С ЛАКОКРАСочНЫМ ПОКРЫТИЕМ			
		450 x 20; L=1300	1	6	
		БЛОКИ СТЕКЛЯННЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ			
ВС1	ГОСТ 9272-81	БЛОКИ БК 194/98	-	37.1	м ²

Деталь ограждения радиаторов в приемной, раздевальной, групповой, палате, игровой и в гимнастическом зале



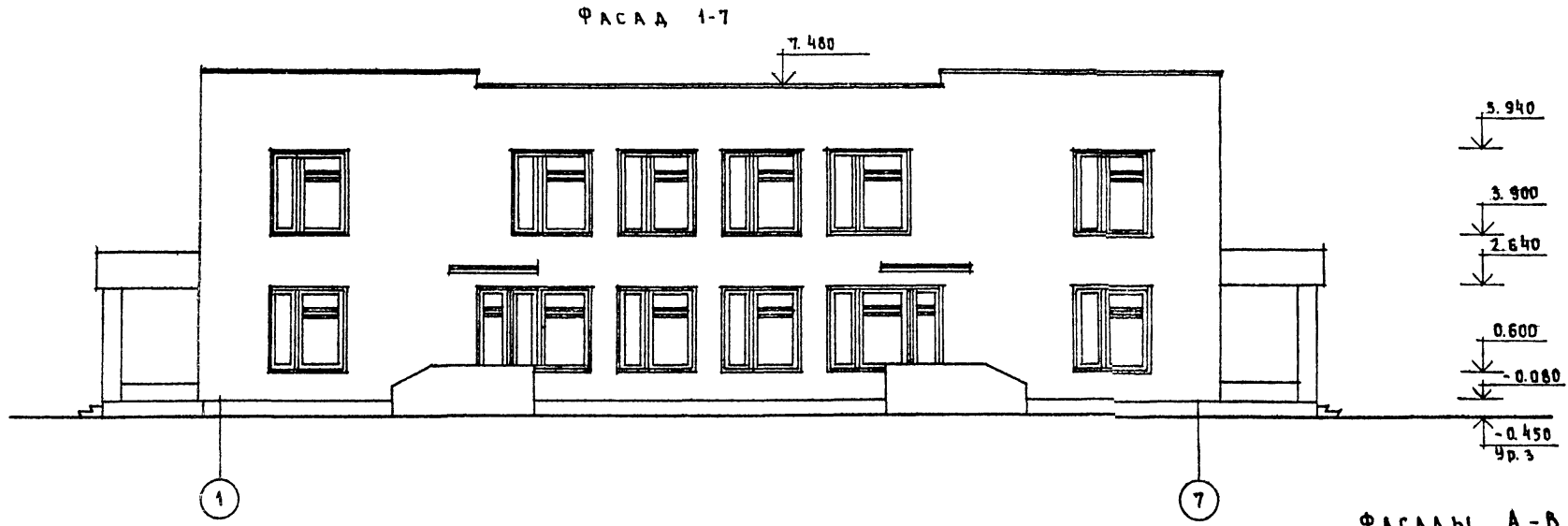
2-2



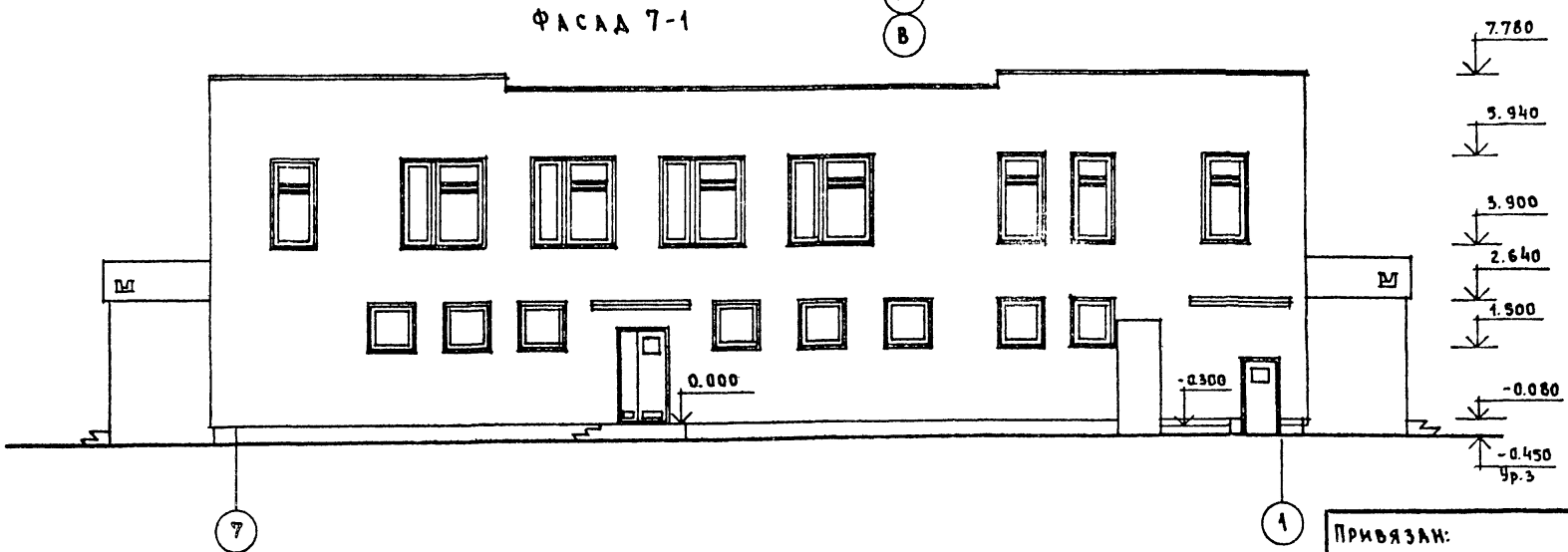
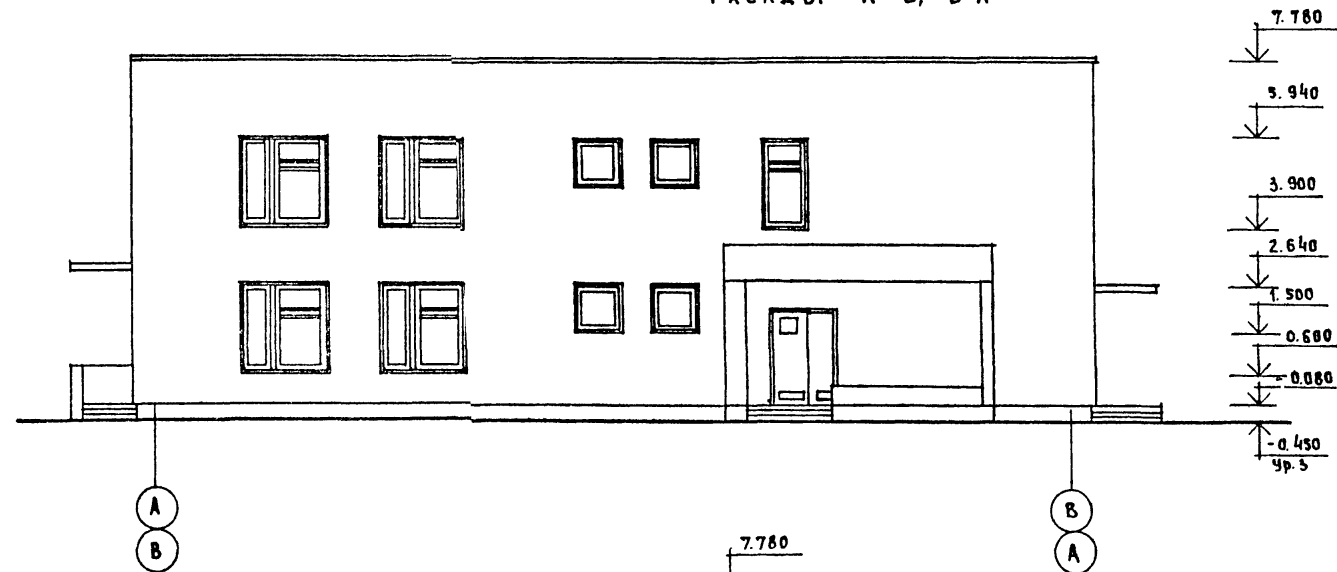
Нормокон. Горская		м.п. 214-1-260.83		АС	
Рук. маст. Ходжибеков					
гл. конст. Кашкин					
ГАП Горская		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ /		Стр. 11 Лист 25	
Рук. грин. Мансюк		РАЗРЕЗ 1-1		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
Архитект. Круг		ДЕТАЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ			

Исполн. П.А.А. ШИШОВИЧ И Д.А.А. ШИШОВИЧ, ИВ. № 4-5036

ПЛАНОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-260.83
АЛЬБОМ I



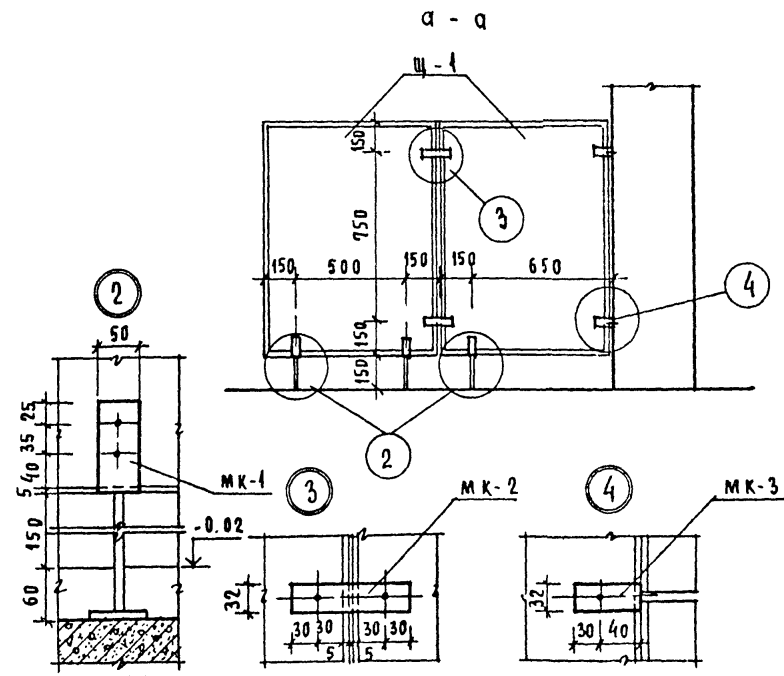
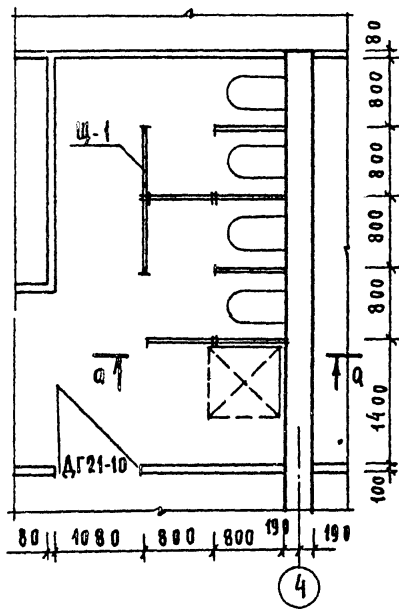
ФАСАДЫ А-В, В-А



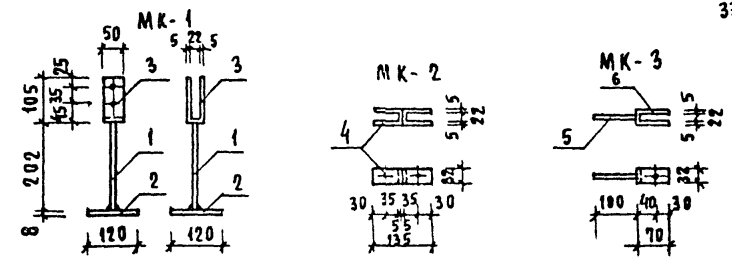
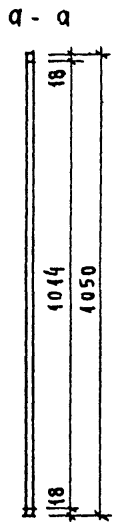
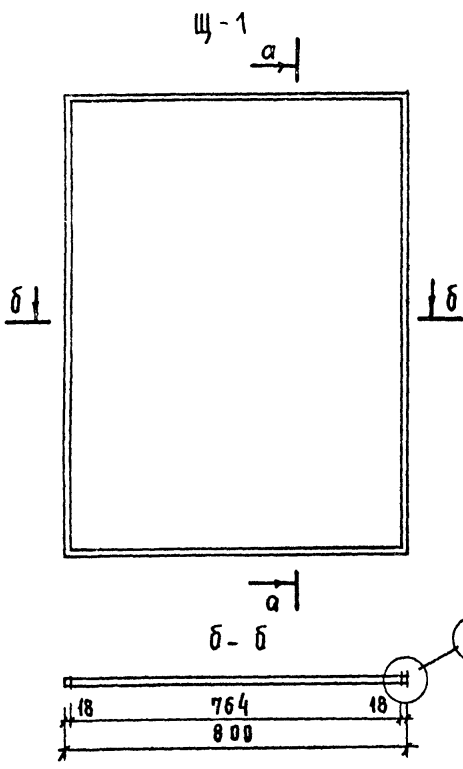
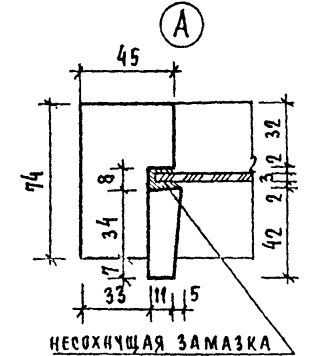
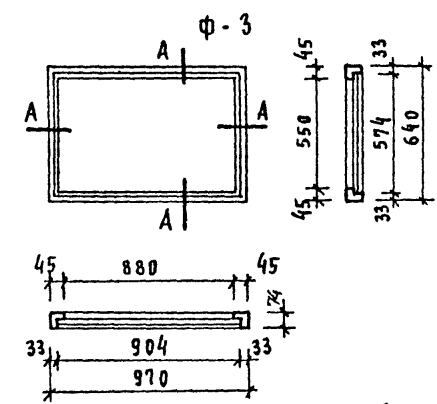
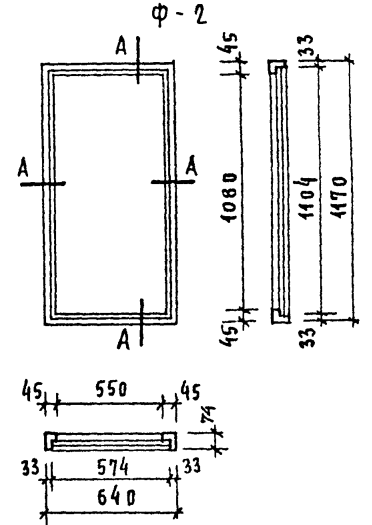
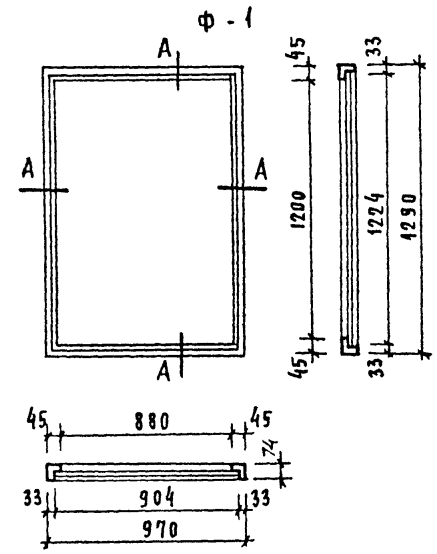
ЛИСТ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И АД. МА. ВЗАК. ИВ. № 4-3036-14

ПРИВЯЗАН:		п.п. 214-1-260.83	АС
ИВ. №		ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ/	
НОРМОКОН	ГОРСКАЯ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 12 25	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО
РУК. МАСТ	ХОДЖИЕВКОВ		
ГА. КОНСТ.	КАШКИН		
ГАП	ГОРСКАЯ		
ГИП	КРАСОВИНА		
РУК. ГР. РАБ.	МАЙСЮК	ФАСАДЫ 1-7; А-В; В-А	
АРХИТЕКТ	КРУГ		

ФРАГМЕНТ №1



№	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
1	МК-1	48
2	МК-2	24
3	МК-3	40



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

МАРКА ЭЛЕМ.	ПОЗ	СЕК. ИЛИ Ф. ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА КГ		ПРИМЕЧАНИЕ
					1 ПОЗ.	ВСЕХ МАРКИ	
МК-1	1	∅20A1	202	1	0.47	0.50	1.80
	2	-120x8	120	1	0.90	0.90	
	3	-50x5	230	1	0.45	0.40	
МК-2	4	-50x5	172	2	0.22	0.44	0.44
	5	∅12A1	100	1	0.09	0.09	
МК-3	6	-50x5	172	1	0.22	0.22	0.31

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ. ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф-1	ГОСТ 5091-78	ДРЕВЕСИНА	М ³	0.023	
		УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ ЧП100	ШТ.	4	
Ф-2	ГОСТ 5091-78	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1215x895-1ш	М ²	1.089	
		ДРЕВЕСИНА	М ³	0.018	
Ф-3	ГОСТ 5091-78	УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ ЧП100	ШТ.	4	
		СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1095x565-1ш	М ²	0.62	
Щ-1	ГОСТ 5091-78	ДРЕВЕСИНА	М ³	0.016	
		УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ ЧП100	ШТ.	4	
Щ-1	ГОСТ 5091-78	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1215x895-1ш	М ²	0.507	
		ДРЕВЕСИНА	М ³	0.152	
		Д.СП	М ²	0.774	

Т. п. 214-1-260.83 АС

Н. КОНТР. ГОРСКАЯ
 Р.К. МАСТ. ХОДЖИБЕКОВ
 Г.А. КОНСТ. КАШКИН
 Г.А.П. ГОРСКАЯ
 Р.И.О. КРАСАВИНА
 Р.К. Г.Р. МАКСЮК
 АРХИТ. КРЧР

ПРИВЯЗАН:

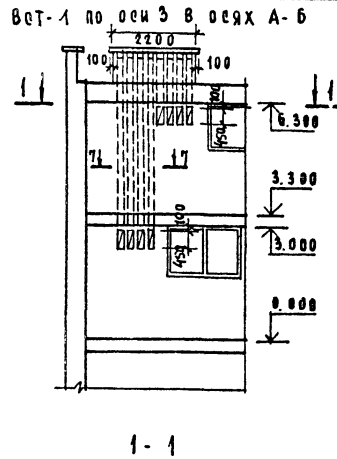
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД
 НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ /

СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 13 25

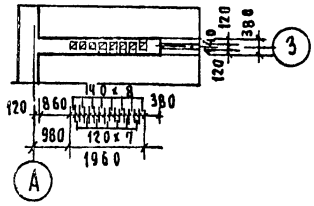
Т.Ч. АЛЕТНЫЕ. ФРАГМЕНТ №1
 ФРАМУГИ: Ф-1; Ф-2; Ф-3

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

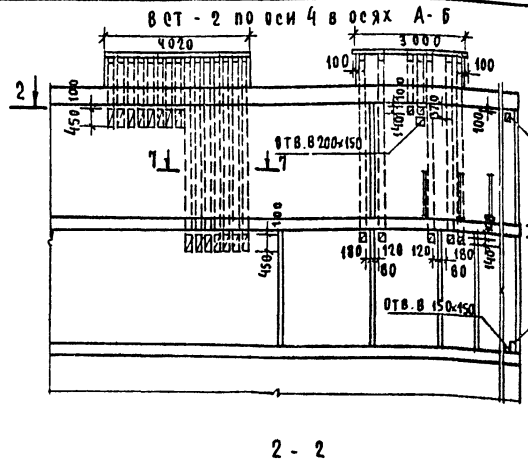
4-3036-15



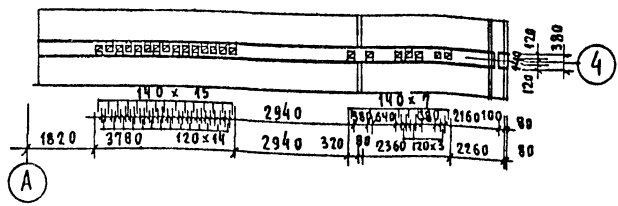
1-1



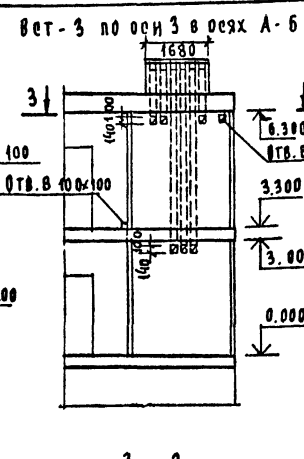
А



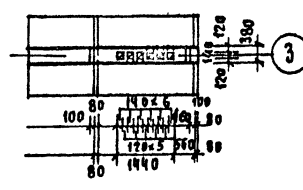
2-2



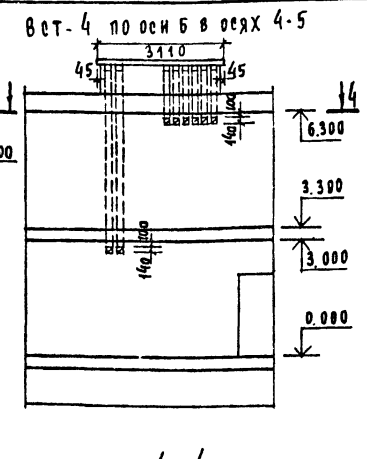
А



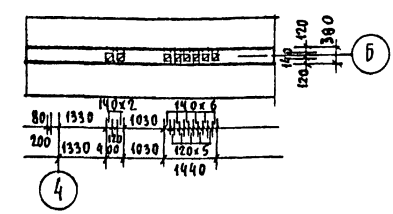
3-3



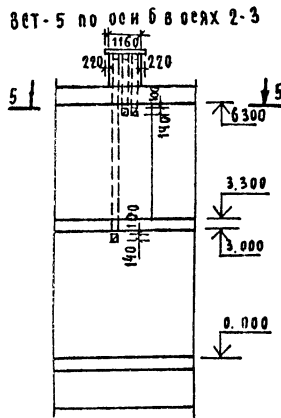
3



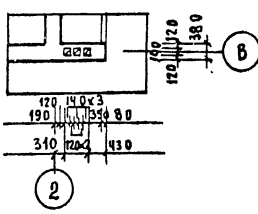
4-4



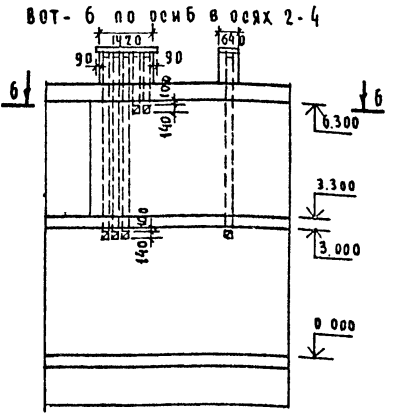
4



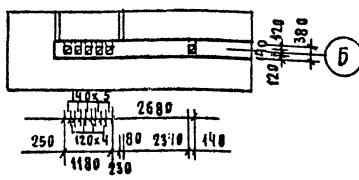
5-5



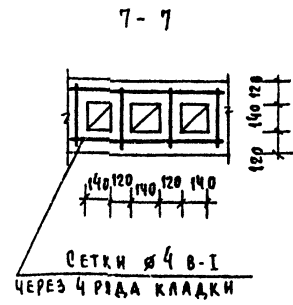
2



6-6



6



сетки $\varnothing 4$ в-1
через 4 ряда кладки

Участки стен с вентканалами выполнять из отборного красного полнотелого кирпича М100 на растворе М50 с тщательным заделыванием швов.
Все ветки $\varnothing 4$ в-1 - 15 кг.
Вентиляционный канал вет-7 принимать зеркально относительно вет-1, а вет-8 - относительно вет-3.

Титульный проект
214-1-260-83
Альбом I

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО»
4-3036-15

ПРИВЯЗКИ:		Т.п. 214-1-260.83		АС.	
И.КОНТ.	ГОРЕКАЯ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ/ РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П.К.МАТ.	ХОДЖИБЕКОВ		Р	14	25
П.К.КОНСТ.	КАШКИН		ПРАЖДАТЕЛЬСТВО И		
Г.А.П.	ГОРЕКАЯ				
П.К.Г.Р.	КРАСАВИНА				
АРХИТ.	МАЙСЮК				
	КОТЛ				

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ

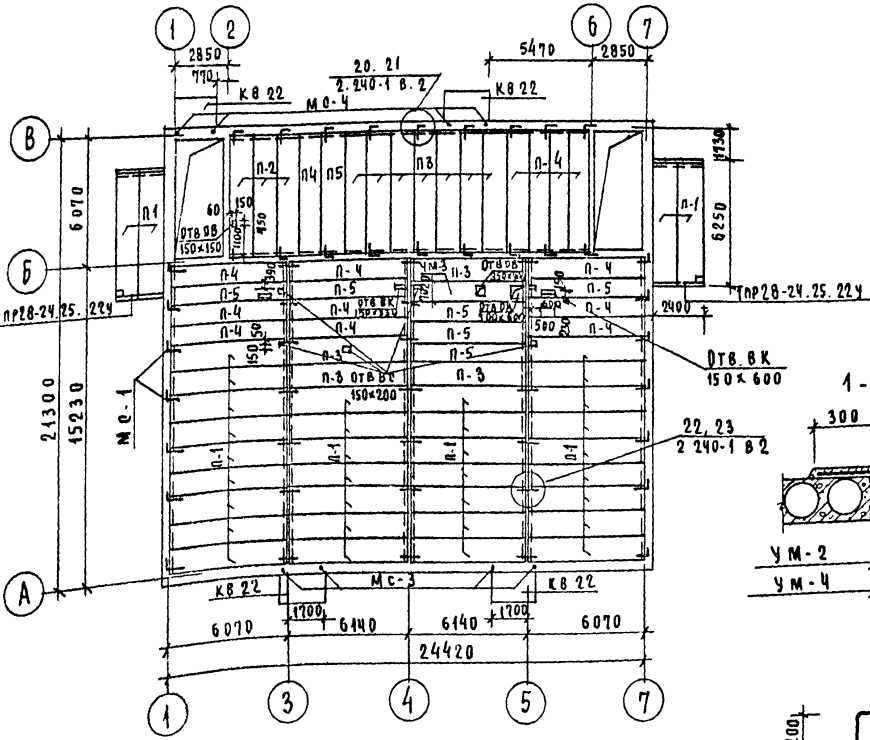


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ЛАВАЛОМ

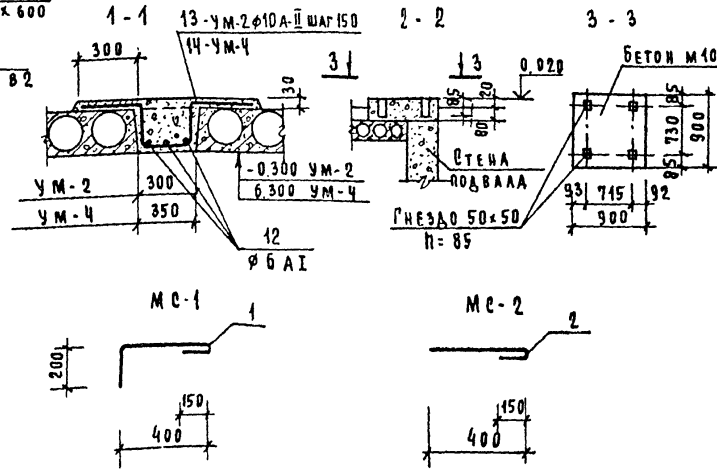
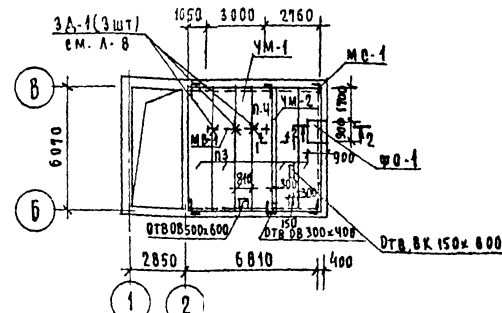
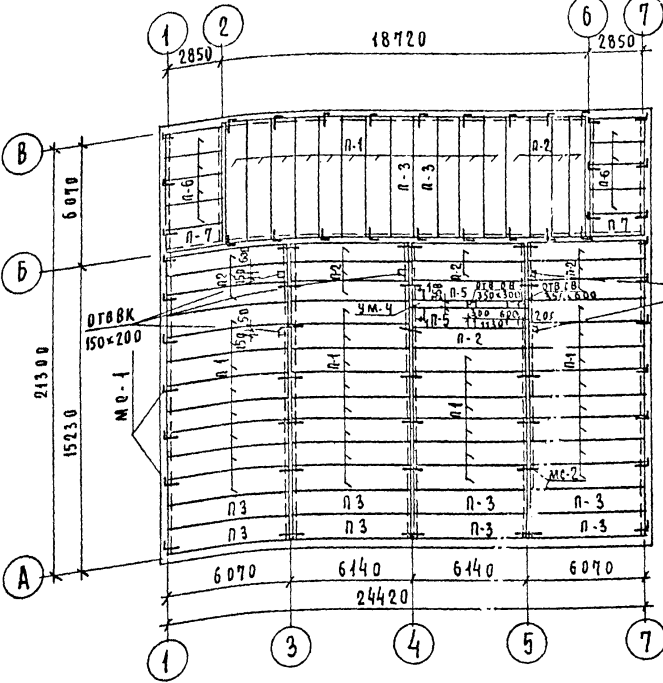
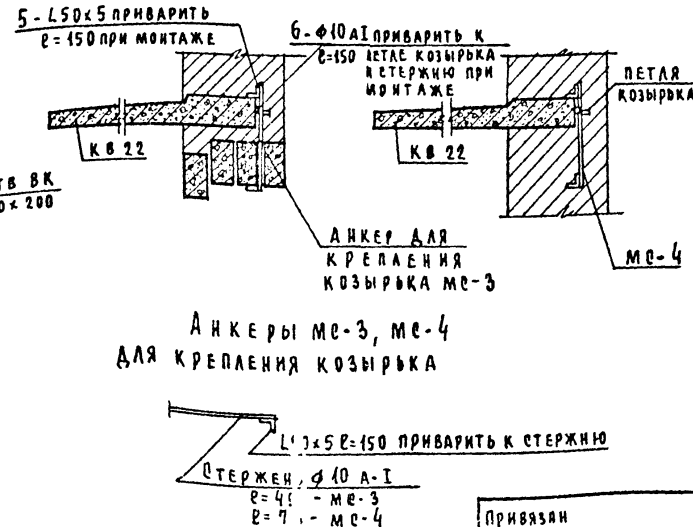


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ КОЗЫРЬКА



СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Б. И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса Ед.кг	Примечание
п-1	серия 1.141-1 вып.58	ПК4.60-12	76	2100	
п-2	"	ПК4.60-10	19	1725	
п-3	"	ПК6.60-12	25	2100	
п-4	"	ПК6.60-10	15	1725	
п-5	"	ПК8.60-10	9	1725	
п-6	серия 1.141-1 вып.60	ЛТ 27-12	8	970	
п-7	"	ЛТ 27-10	2	795	
КВ-22	серия 1.238-1 вып.1	КВ 22	4	1050	
УМ-1	АС-17	УМ-1	1		
УМ-2	АС-16	УМ-2	1		
УМ-3	АС-17	УМ-3	1		
УМ-4	АС-16	УМ-4	1		
1		МС-1 $\phi 10$ А-1 $l=770$	82	0.50	
2		МС-2 $\phi 10$ А-1 $l=570$	84	0.40	
3		$\phi 10$ А-1 $l=490$	4	0.90	
4		МС-4 $\phi 10$ А-1 $l=700$	4	1.02	
5		$\angle 50 \times 5$ $l=150$	8	0.57	
6		$\phi 10$ А-1 $l=150$	8	0.1	

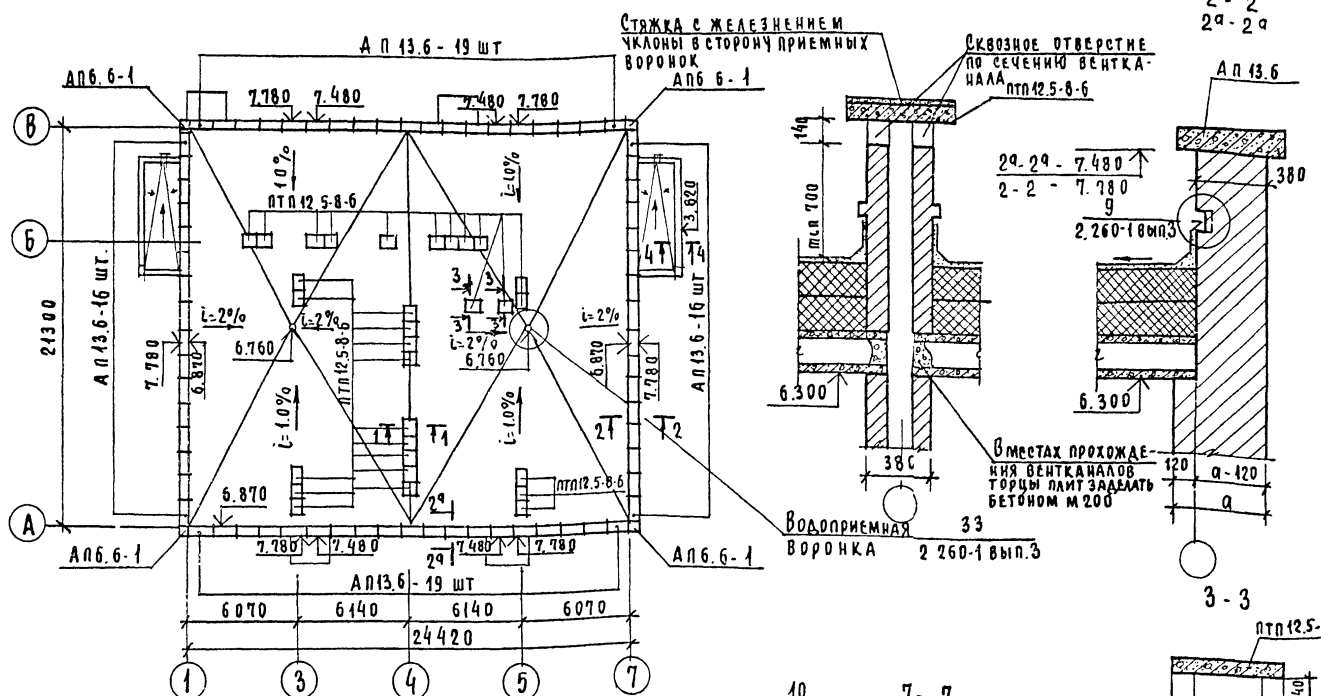
Марка элемента	А Р М А Т У Р Н Ы Е И З Д Е Л И Я					Всего кг
	СТАЛЬ А-1 ГОСТ 5781-82		СТАЛЬ А-1 ГОСТ 5781-82			
	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 10$	$\phi 22$	
УМ-1	10.5	19.60	35.2	14.88	72.0	152.48
УМ-2	3.65	-	-	30.7	-	34.35
УМ-3	12.26	32.89	38.8	22.32	108.0	214.27
УМ-4	3.65	-	-	30.2	-	33.85

1. Данный лист см. совместно с л. 8
2. Монтаж панелей перекрытия и покрытия вести в соответствии с указаниями серии 2.240-1 вып.2 и 2.140-1 вып.1.
3. Панели перекрытия и покрытия укладывать на слой свежеуложенного цементного раствора М50.
4. Сварку анкеров для крепления панелей перекрытия и покрытия производить внахлест электродами типа Э42 шв=6 мм по ГОСТ 9467-75. Антикоррозийную защиту металлических элементов производить согласно СНиП 23-76
5. Кладку стен вышележащего этажа разрешается возводить только после окончания монтажа и анкерки панелей
6. Швы между панелями тщательно очистить от мусора и замонтировать бетоном М 200.
7. Отверстия для пропуска стояков отопления, водопровода и канализации диаметром до 100 мм сверлить по месту только в пределах пустот, не нарушая несущих ребер панелей перекрытия.

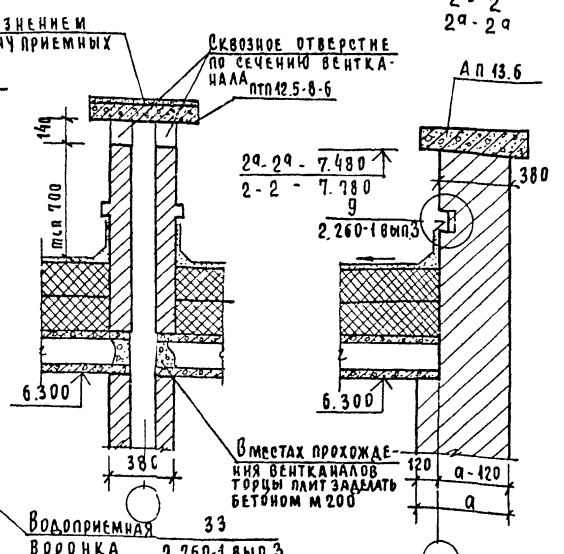
		Т. п 214-1-260.83		АС
Н.КОНСТ.	КРАСОВИНА	Проект		
Р.К.МАСТ.	КОДЖИБЕКОВ	Л.П.		
СЛ.КОНСТ.	КАШКИН	Л.П.		
РАП.	ГОРСКАЯ	Л.П.		
РИП.	КРАСОВИНА	Л.П.		
Р.К.ГР.	МАЙСЮК	Л.П.		
Привязан			ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 4 группы / 95 мест-1.	
			СТАДИОН	Л.П. 16
			Л.П. 25	
ИНВ №			СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ЛАВАЛОМ	

ПРОЕКТ 214-1-260.83 А.А.Б.Б.М.И. В.Н. КОДЖИБЕКОВ И Д.А. БЕЗМАНСОНОВ ПРИ П.В. КОДЖИБЕКОВЕ 3036-18

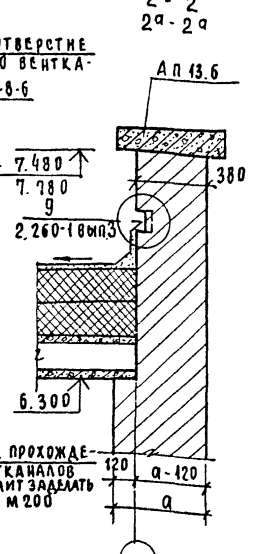
ПЛАН КРОВЛИ



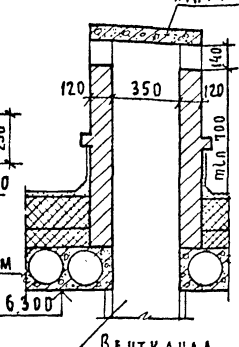
1-1



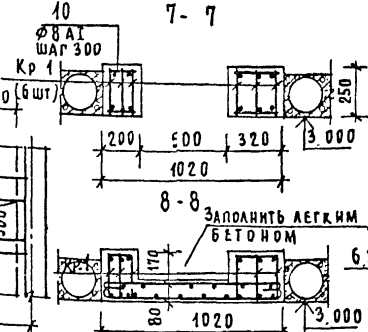
2-2
2а-2а



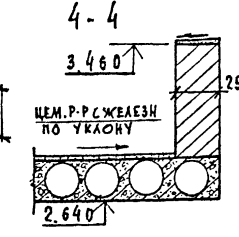
3-3



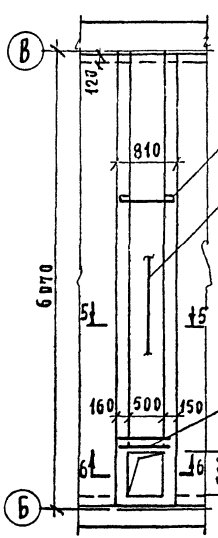
7-7



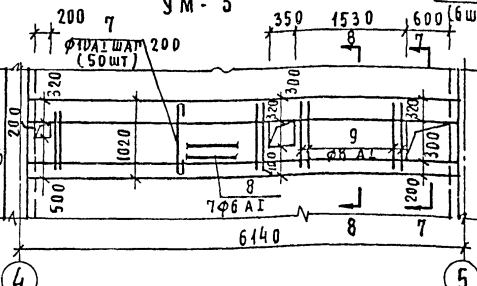
4-4



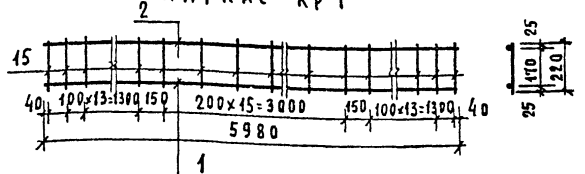
УМ-1



УМ-3



Каркас Кр 1



Выборка арматуры на УМ-1 ÷ УМ-4 см. л. 17.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖБ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ					
Позич.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
А П 13.6	Серия 1-238 1 вып.1	А П 13.6	70	115	
А П 6.6-1	"	А П 6.6-1	4	53	
ПТП 12.5-8-6	Серия 1.243-2	ПТП 12.5-8.6	30	96	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ							
ФОРМАТ	ЗОНА	Позич.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
Монолитный участок УМ-1 - шт. 1							
-			А В-17	Каркас плоский КР-1	4	102.16 кг	
3			ГОСТ 5781-82	Ø 10 А I l = 1050	54	35.2 кг	
4			"	Ø 6 А I l = 5360	6	10.5 кг	
5			"	Ø 8 А I l = 790	2	0.62 кг	
6			"	Ø 8 А I l = 430	72	3.70 кг	
Бетон м 200						0.73 м³	
Монолитный участок УМ-2 - шт. 1							
12			ГОСТ 5781-82	Ø 6 А I l = 5480	3	3.65 кг	
13			"	Ø 10 А II l = 1340	37	30.7 кг	
Бетон м 200						0.40 м³	
Монолитный участок УМ-3 - шт. 1							
Каркас плоский КР-1						6	153.24 кг
7			ГОСТ 5781-82	Ø 10 А I l = 1250	50	38.8 кг	
8			"	Ø 6 А I l = 5360	7	12.26 кг	
9			"	Ø 8 А I l = 1000	8	3.16 кг	
10			"	Ø 8 А I l = 480	36	2.56 кг	
11			"	Ø 8 А I l = 300	36	4.25 кг	
Бетон м 200						1.00 м³	
Монолитный участок УМ-4 - шт. 1							
12			ГОСТ 5781-82	Ø 6 А I l = 5480	3	3.65 кг	
14			"	Ø 10 А II l = 1390	35	3.02 кг	
Бетон м 200						0.46 м³	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАРКАС КР-1						
ФОРМАТ	ЗОНА	Позич.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1			ГОСТ 5781-82	Ø 22 А III l = 5980	1	18.0 кг
2			"	Ø 10 А II l = 5980	1	3.72 кг
15			"	Ø 8 А I l = 220	44	3.82 кг
Бетон м 200						25.54 кг

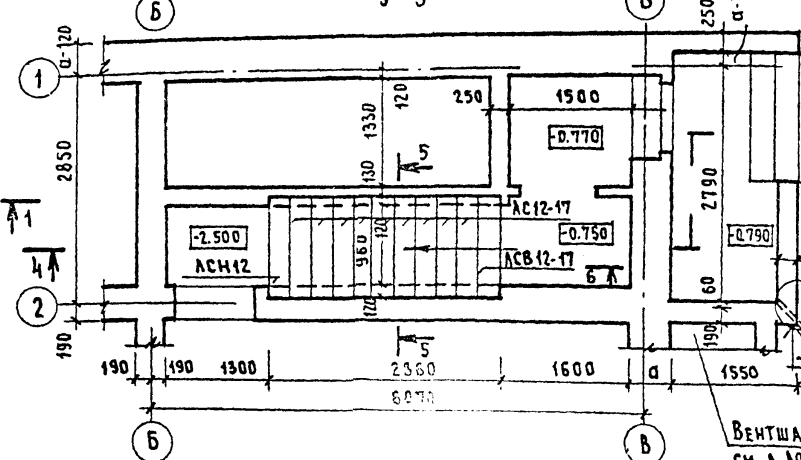
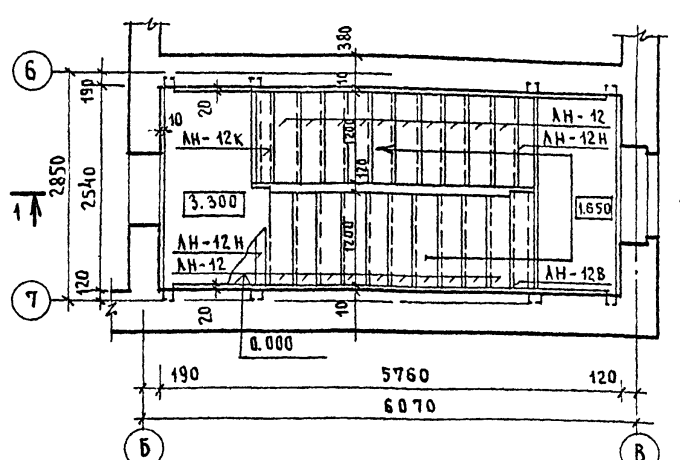
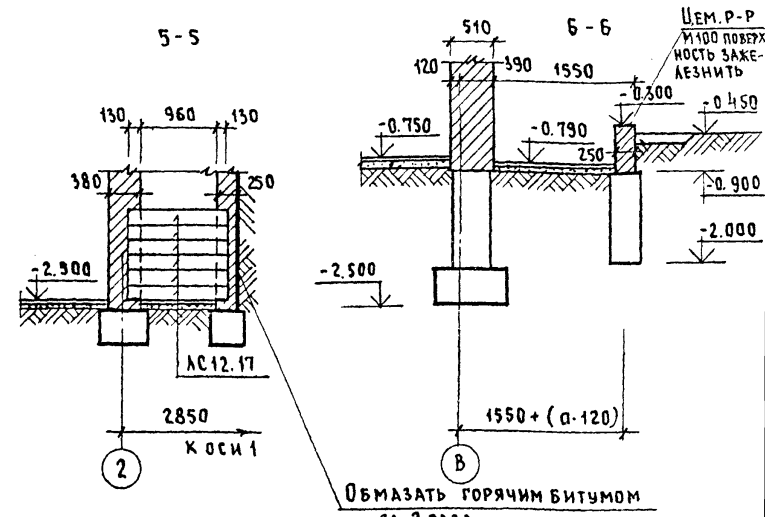
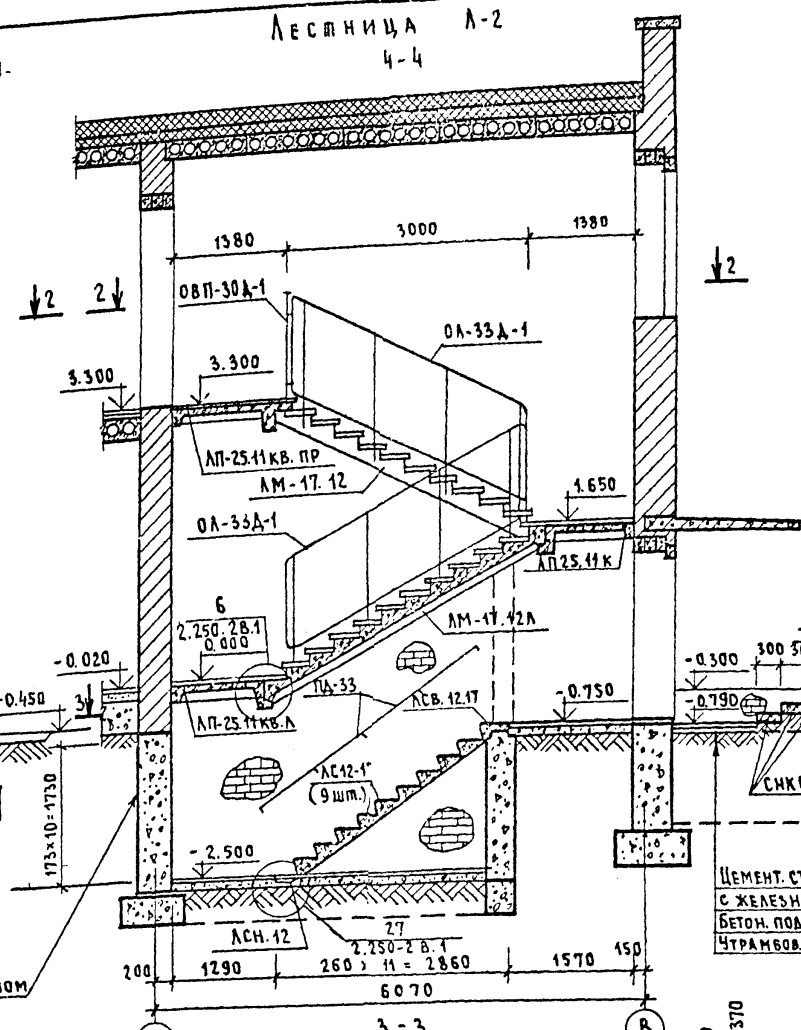
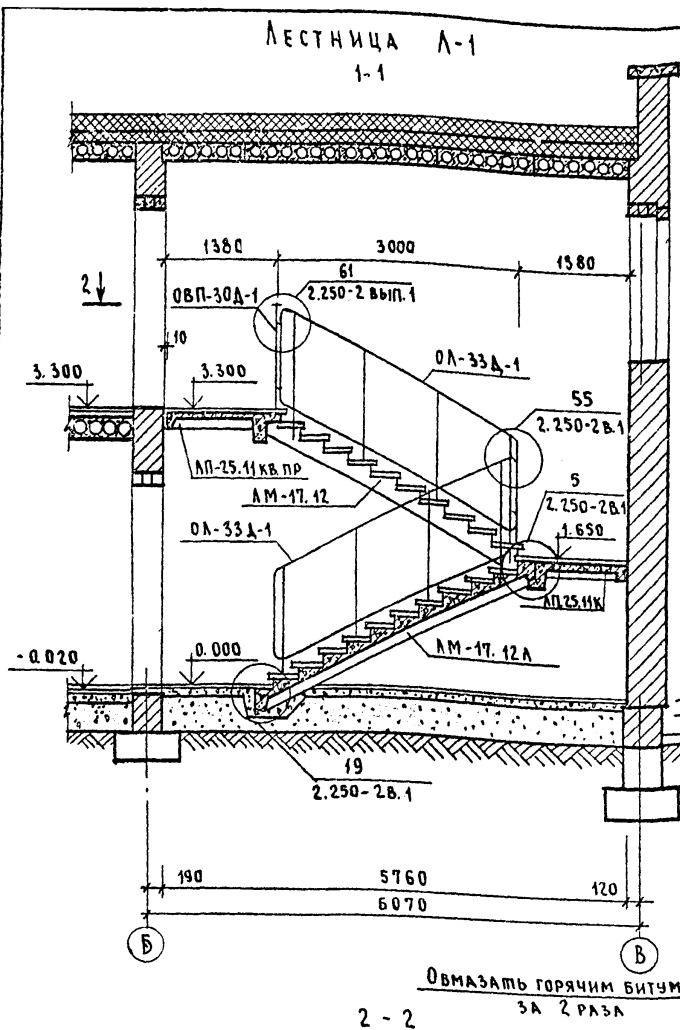
1. Кровельные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-20-74.
2. Участки стен с вентканалами выполнять только из полного кирпича.
3. Устройство кровли начинать после установки анкеров, прокладки систем ОВ, ВК, ЭО, СС.
4. Монолитные участки замаркированы на листе АС-16
5. Монолитные участки заполнить легким бетоном

Т П 214-1-260-83		А С	
И-КОНТР	КРАСАВИНА	Р-К. МАСТ	КОДЖИБЕКОВ
П.А. КОНСТ.	КАШКИН	Г.А.П.	ГОРСКАЯ
Г.И.П.	КРАСАВИНА	Р.К.Г.	МАЙСЮК
Привязан:		ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД, СТАИЯ	
ИВ №		НА 4 ГРУППЫ (95 МЕСТ)	
		П Л А Н К Р О В Л И	
		Монолитные участки УМ-1; УМ-2	
		СТАИЯ	Л И С Т
		Р	17
		Л И С Т О В	
		25	
		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО	

А.А.БЕДМ. Г.

4-3036-23

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ
214-1-260.83
АЛБОМ I



Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
	СЕРИЯ 1.251-3 вып.1.2	ЛМ - 17.12	2	1285	
	"	ЛМ - 17.12А	2	1285	
	СЕРИЯ 1.252-3 вып.1.2	ЛП - 25.11К	2	984	
	"	ЛП - 25.11КВ.ПР	2	1123	
	"	ЛП - 25.11КВ.А	1	1123	
	СЕРИЯ 1.251-3 вып.1.2	ЛН - 12	40	33	
	"	ЛН - 12Н	4	23	
	"	ЛН - 12В	2	28	
	"	ЛН - 12К	2	25	
	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС 12.17	9	135	
	"	ЛСВ 12.17	1	108	
	"	ЛСН.12	1	66	
	СЕРИЯ 1.269-2	СНК6 - 15-3.5	3	0.181	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
	СЕРИЯ 1.256-1	ОА - 33А - 1	4	65.10	
	"	ОБП - 30А - 1	2	29.09	
	"	ПА - 33	2	3.20	

ВЕНТШАХТУ см. А.АС-8

Т. П. 214-1-260.83 АС

И.КОНТ. КРАСАВИНА	Р.КОНСТ. КОЖИКОВ	Л.КОНСТ. КАШКИН	Г.РАП. ГОРСКАЯ	Г.ИП. КРАСАВИНА	Р.К.Р. МАЙСЮК
-------------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	---------------

Привязан:

Кв. №

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ / ЛЕСТНИЦЫ А-1, А-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	18	25

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Данный лист см. совместно с листами АС-9, АС-10
Ограждение лестниц приварить к закладным деталям, предусмотренным в изделиях электродами Э42.
При монтаже лестниц пользоваться альбомом „ДЕ-

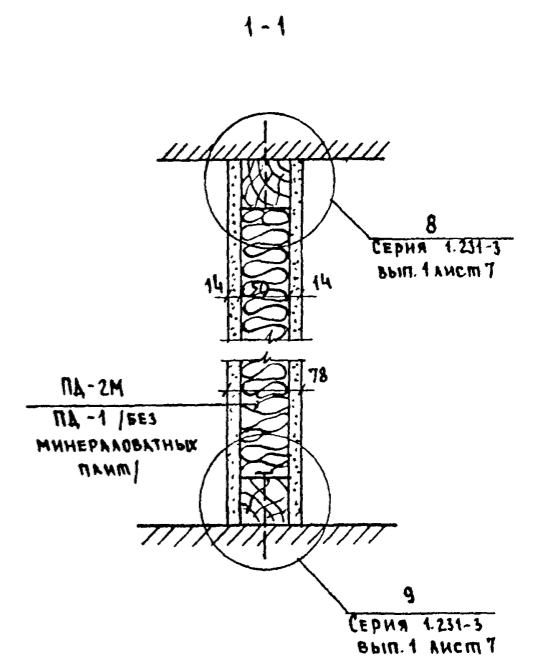
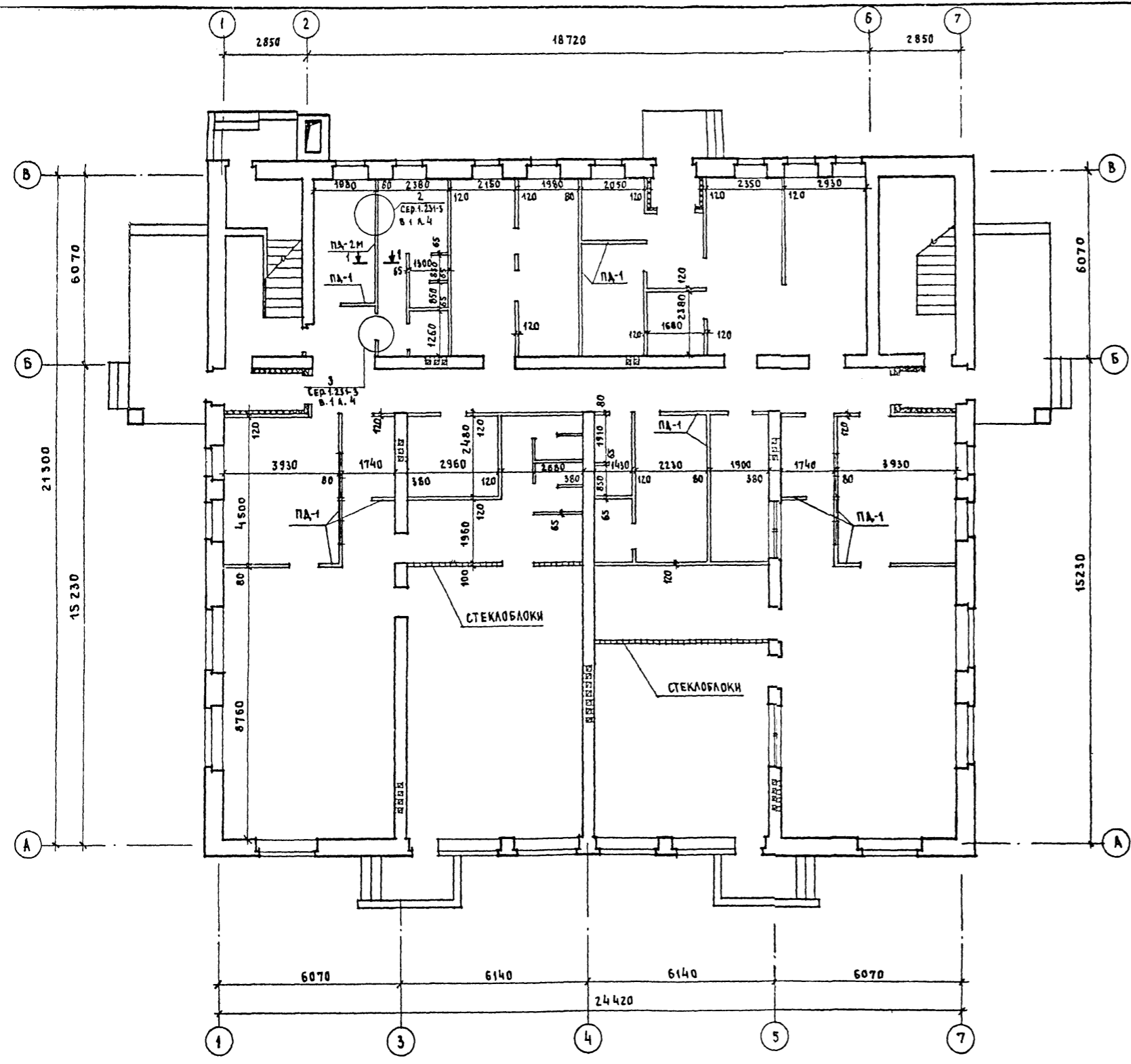
ТАЛИ ЛЕСТНИЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ" по серии 2.250-2 вып.1

ВЕНТШАХТУ см. А.АС-8

Привязан:

Кв. №

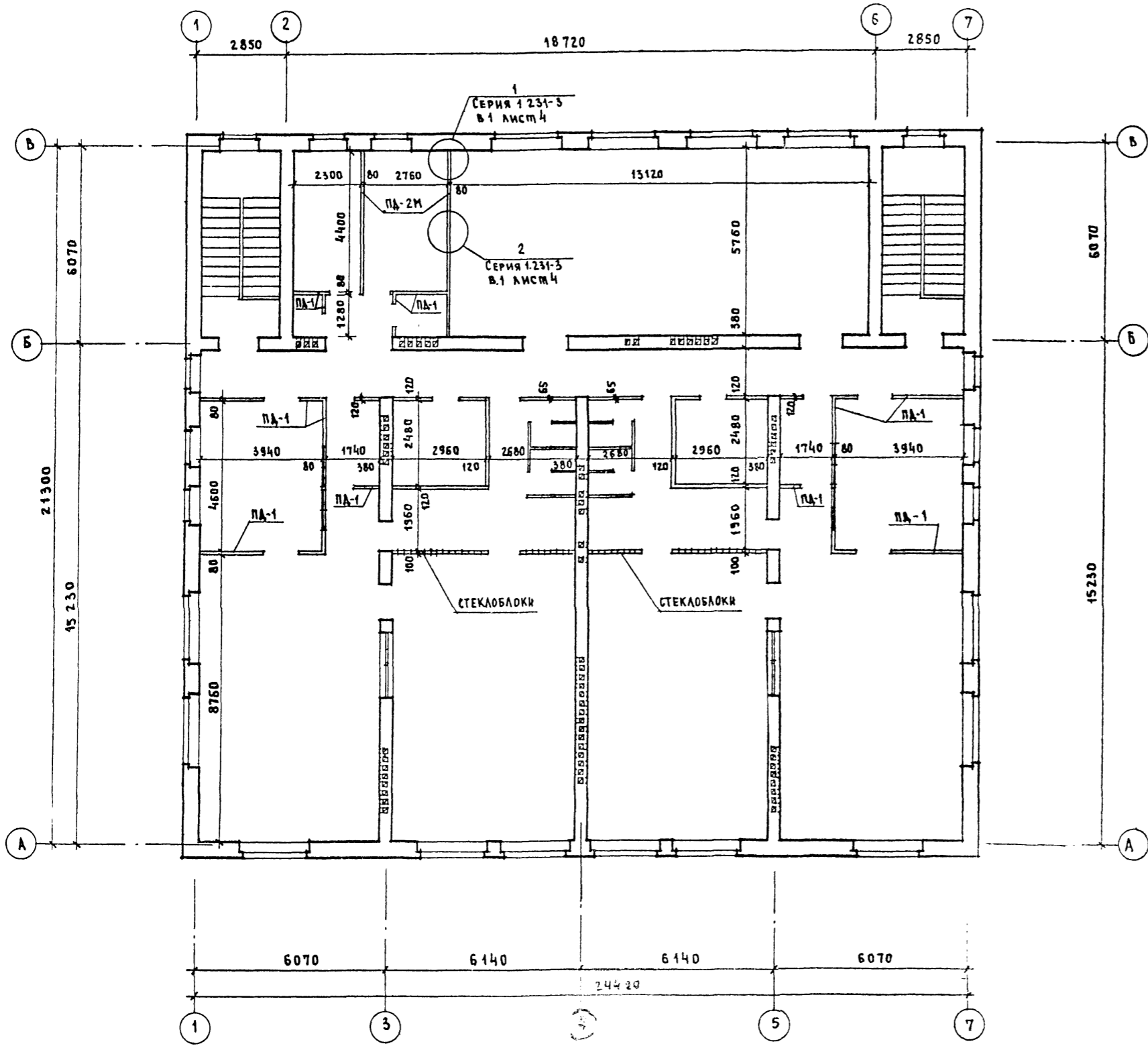
Альбом 1



А-3036-21

			м.п. 214-1-260.83		АС
Нормокон	ГОРСКАЯ	<i>[Signature]</i>			
Р.чк. маст	ХОДЖИБЕКОВ	<i>[Signature]</i>			
С.Л.конс.	КАШКИН	<i>[Signature]</i>			
Г.АП	ГОРСКАЯ	<i>[Signature]</i>	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 4 ГРУППЫ (95 МЕСТ)		
Г.И.П	КРАСАВИНА	<i>[Signature]</i>			
Р.ук. гр. ин.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ С.Г.Ш. 1 ЭТАЖ /ВАРИАНТ/		
Архитек	КРУГ	<i>[Signature]</i>			
Ст. инж.	ПОЛЯНИЧЕВ	<i>[Signature]</i>			
Привязан			Стадия	Лист	Листов
			Р	19	25
И.н.б. №			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

Шпильной проект 214-1-260.83
Альбом 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ
РАСХОДА ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ПЕРЕГОРОДКИ

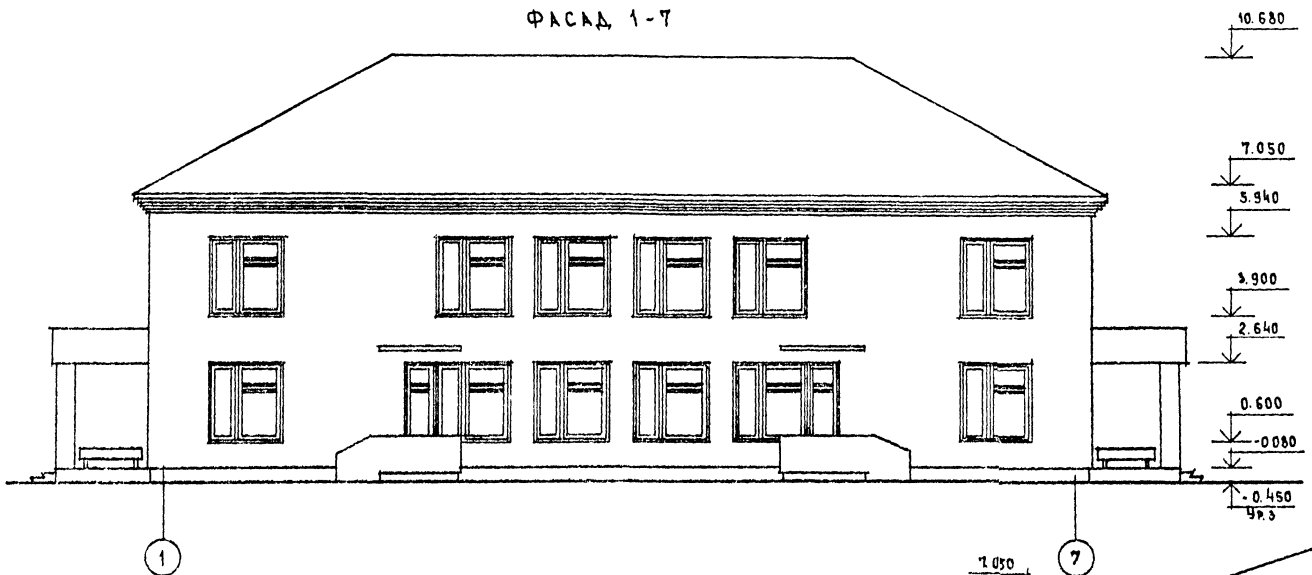
N п/п	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	СУХАЯ ГИПСОВАЯ ШТУКАТ. М ²	ДРЕВЕСИНА М ³	МИНЕРАЛОВЫЕ ПЛАСТИ ГИПСОВЫЕ У-125/М ²	ГВОЗДИ ГИПСОВЫЕ Г 4030-63 КГ	ШПАКЕР ТУ-400-13 53-74 С.Л.Щ.А КГ	АЮБЕЛЬ АГ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПА-1	340.0	1.20	—	38.0	8.5	4.10	СЕРИЯ 1.231-3В.1
2	ПА-2М	84.0	0.30	2.1	9.3	2.1	1.01	—

Узлы перегородок см серию 1.231-3 выпуск 1.
Расход материалов составлен на все здание.

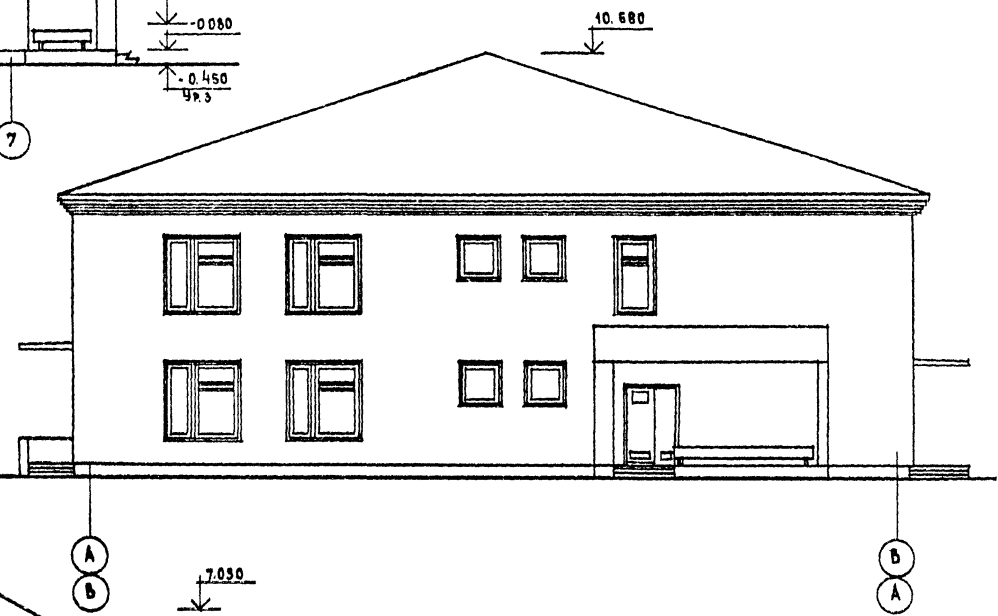
ИВ № 4-3036-22
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗМ. ИВ №

ИВ № 4-3036-22		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗМ. ИВ №		т.п. 214-1-260.83		АС	
ПРИВЯЗАН		НОРМОКОД	ГОРСКОЕ	РЧ.МАСТ.	ХОДЖИБЕКОВ	Г.А.КОНСТ.	КАШКИН	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 4 ГРУППЫ / 95 МЕСТ /	
		Г.И.П.	КРАСАВИНА	РЧ.ГРИН	МАЙСЮК	АРХИТЕК	КРУГ	С.П.Щ.	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ С.П.Щ. - 2 ЭТАЖ / ВАРИАНТ /
		С.И.ИЖЕН	ПОЛЯНИЧЕВА					СТАДИЯ	ЛИСТ
								Р	20
								ЛИСТОВ	25
								ГРАЖДАНСЕЛЬПРОЙ	

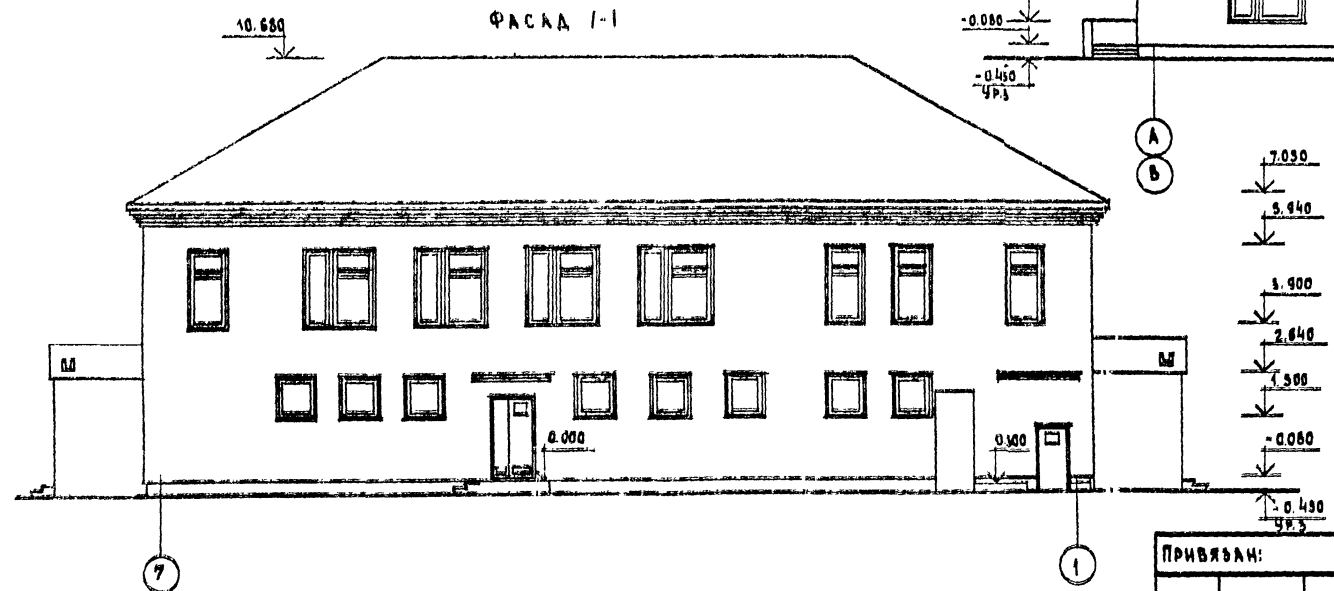
ФАСАД 1-7



ФАСАД А-В

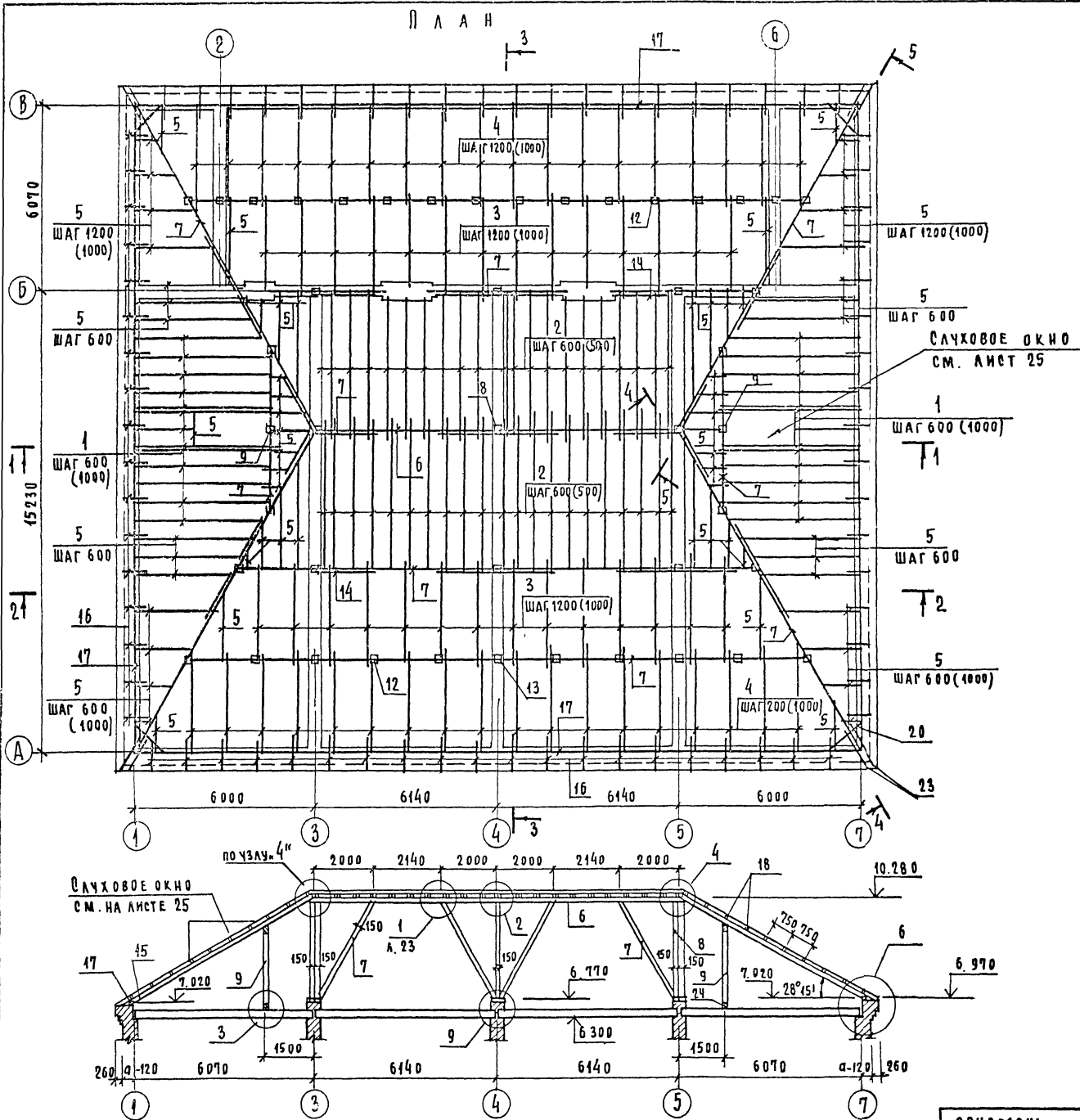


ФАСАД 1-1



ПРИВЯЗАН:		М.П. 214-1-260.83		АС	
НОРМОКОД	ГОРСКАЯ	РАЙОНСТ. КОЛЫБЕНОВ	РАЙОНСТ. КЛАШКИН	РАЙОНСТ. ГОРСКАЯ	РАЙОНСТ. КОСАВНА
РИМ МЕСТ.	ХОДЖИВЕНОВ	РИМ МЕСТ.	ГОРСКАЯ	РИМ МЕСТ.	МАЙСЮК
АРХИТЕКТ	КРУГ	АРХИТЕКТ	КРУГ	АРХИТЕКТ	КРУГ
Детские ясли-сад на 4 группы / 85 мест			СПИСОК ЛИСТ		ЛИСТОВ
ФАСАДЫ 1-7; А-В; 7-1			Р	21	26
Вариант 6 чердачной крыши			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-260.83
АЛБОН I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ НОРМАТИВНОЙ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКЕ $P = 100 \text{ кг/м}^2$

Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ мм		ДЛИНА мм	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ м³		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДО ОСТРОЖ	ПОСЛЕ ОСТРОЖ				19 ЛЕМ	ОБЩИЙ	
1	СТРОПИЛА	50x175	—	5500	ШТ	26	0.048	1.248	
2	СТРОПИЛА	50x175	—	5090	"	42	0.045	1.890	
3	СТРОПИЛА	50x175	—	3370	"	32	0.029	0.928	
4	СТРОПИЛА	50x175	—	3430	"	36	0.03	1.080	
5	СТРОПИЛА	50x175	—	—	п.м.	125.0	—	1.052	от 4000 до 800
6	ПРОГОНЫ	100x175	—	—	п.м.	12.5	—	0.219	
7	ПРОГОНЫ ПОД КОСЫ НАКЛОННАЯ СТРОПИЛА	100x150	—	—	п.м.	158.2	—	2.373	
8	СТОЙКИ	100x150	—	3300	ШТ	5	0.049	0.247	
9	СТОЙКИ	100x150	—	2130	"	4	0.041	0.164	
10	СТОЙКИ	100x150	—	1920	"	8	0.029	0.232	
11	СТОЙКИ	100x150	—	2140	"	2	0.032	0.064	
12	СТОЙКИ	100x100	—	1220	"	21	0.012	0.252	
13	СТОЙКИ	100x100	—	1020	"	5	0.01	0.051	
14	ПОДКОСЫ И КАРНИЗНЫЙ БРС	100x100	—	—	п.м.	92.0	—	1.04	
15	ОПОРНЫЙ БРС СОК СТРОПИЛ	50x75	—	400	ШТ.	84	0.0015	0.126	
16	КОБЫЛКИ	50x125	—	800	ШТ	76	0.006	0.380	
17	МАЧЭР'ЛАТ	50x100	—	—	п.м.	92.0	—	0.460	
18	ОБРЕШЕТКА	50x75	—	—	п.м.	1025.0	—	3.844	
19	ИЮНКОВЫЙ БРС И ПРОКЛАДКА	50x50	—	—	п.м.	82.0	—	0.205	
20	ОПОРНЫЙ ПРОГОН	100x150	—	1600	ШТ	4	0.024	0.096	
21	ПОДКЛАДКА ПОД СТОЙКИ	50x150	—	250	ШТ	18	0.002	0.036	
22	НАГЛ ИЗ ДРЕВ	25x100	22x94	—	п.м.	18.5	—	0.463	
23	СТРОПИЛА	50x175	—	1600	ШТ	8	0.014	0.112	
24	ПОДКЛАДКИ ПОД СТОЙКИ ПОЛА ИТАМ	100x100	—	—	п.м.	53.0	—	0.530	

Итого: 17 390

Скрутки 2φ4 - 41 шт - 975 кг.
Ерши - 41 шт
Скобы φ8 в-150 - 194 шт
Скобы φ8 в-200 - 12 шт

1. В скобках даны размеры для нормативной снеговой нагрузки 150 кг/м². Спецификацию см. на листе 23.
2. Данный лист см. совместно с листами 23 и 25.

ИНВЕНТАРИЗОВАНО И ДАТА ВЗАИМ. ИВЕНК
4-3036-24

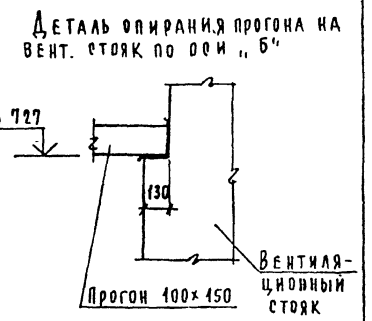
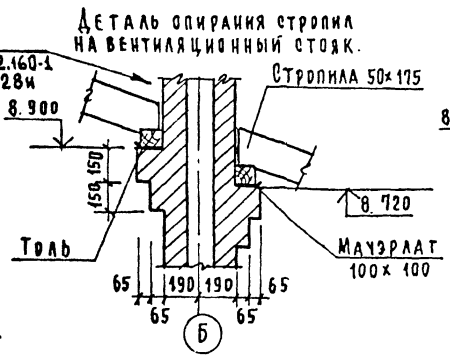
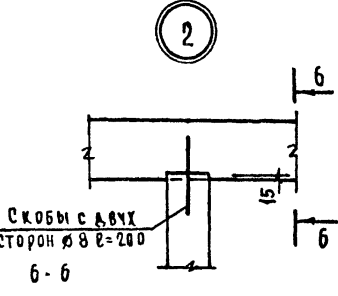
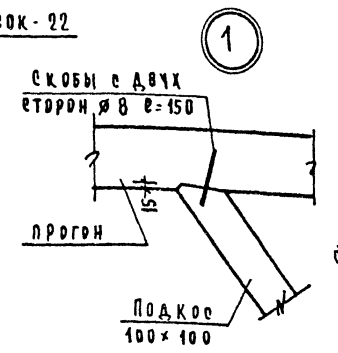
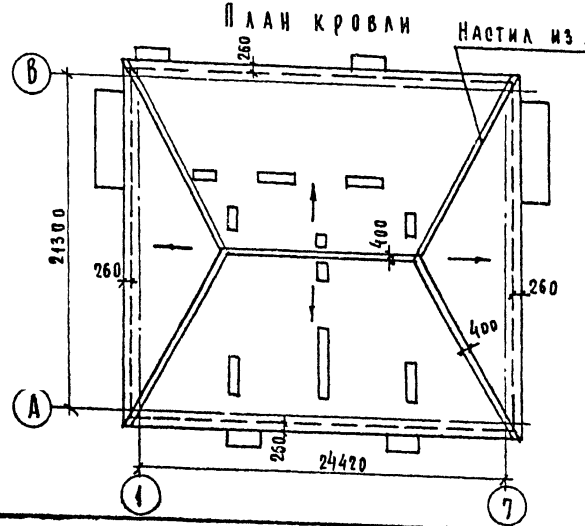
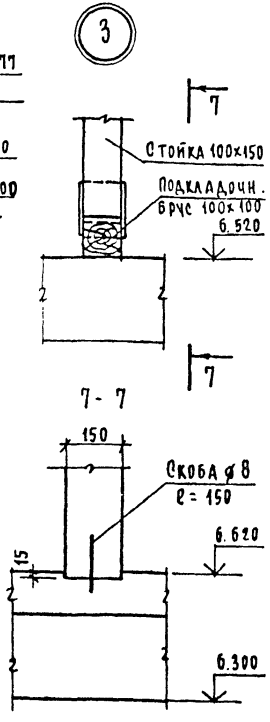
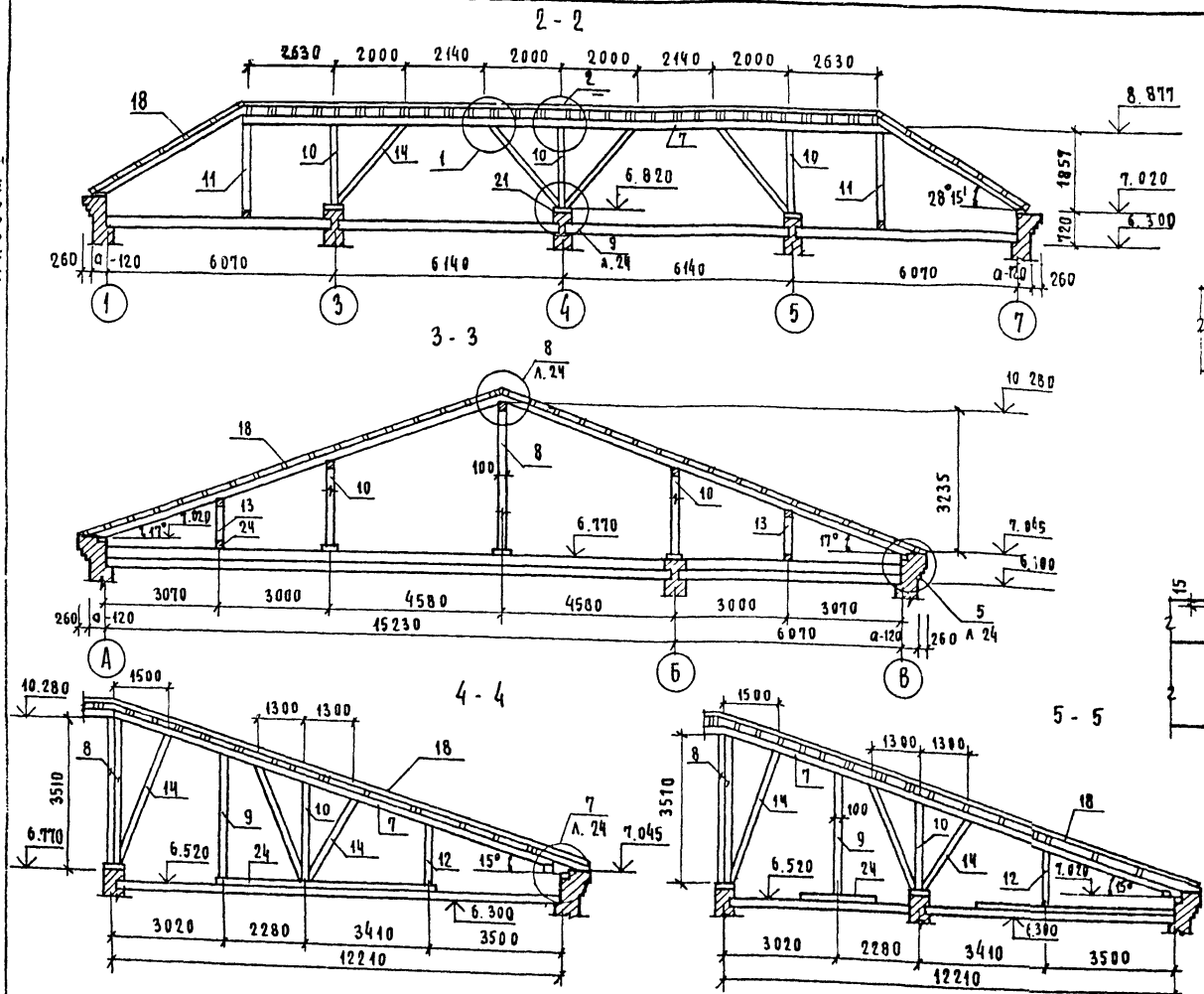
ПРИВЯЗАН:		Т. П. 214-1-260.83			
Я. КОНТР.	КРАСАВИНА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 4 ГРУППЫ (95 МЕСТ)	СТАНЦИЯ		
РЧК. МАСТ.	ХОДЖИБЕКОВ			Л. ИТ.	
П. КОШТ.	КАШКИН				Л. ИТ. М. ИТ.
Г. ИП.	ГОРСКАЯ				
РЧК. ГР.	МАЙСЮК	СТРОПИЛА ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1/ВАРИАНТ			
ИВЕНК №			ГРАЖДАНСКО-СТРОИТ		

АЛБЮМ I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВСИНЫ ПРИ НОРМАТИВНОЙ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКЕ $P = 150 \text{ кг/м}^2$.

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ ММ		ДЛИНА ММ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО ЧЕСТИ	ОБЪЕМ М ³		ПРИМЕЧАНИЕ	
		ДО ОСТРОЖ	ПОСЛЕ ОСТРОЖ				1 ЭЛЕМ.	ОБЩИЙ		
1	СТРОПИЛА	100x175	—	5500	шт	22	0.096	2.118		
2	СТРОПИЛА	50x175	—	5090	"	52	0.045	2.316		
3	СТРОПИЛА	50x175	—	3370	"	36	0.029	1.044		
4	СТРОПИЛА	50x175	—	3430	"	40	0.030	1.207		
5	СТРОПИЛА	50x175	—	3430	"	40	—	1.052		
6	ПРОГНЫ И НАКОСНАЯ СТРОПИЛА	100x175	—	—	п.м.	112.0	—	1.960		
7	ПРОГНЫ, ПОДКОСЫ	100x150	—	—	п.м.	59.2	—	0.880		
8	СТОЙКИ	100x150	—	3300	шт	5	0.049	0.247		
9	СТОЙКИ	180x150	—	2700	"	4	0.041	0.164		
10	СТОЙКИ	100x150	—	1895	"	8	0.029	0.232		
11	СТОЙКИ	100x150	—	2145	"	2	0.032	0.064		
12	СТОЙКИ	100x100	—	1220	"	21	0.042	0.252		
13	СТОЙКИ	100x100	—	1020	"	5	0.01	0.051		
14	ПОДКОСЫ И КАРНИЗНЫЙ БРС	100x100	—	—	п.м.	92.0	—	0.850		
15	ОПОРНЫЙ БРС	50x175	—	400	шт	98	0.0015	0.147		
16	КОБЫЛКИ	50x125	—	900	шт	90	0.006	0.504		
17	МАЧЭРАТ	50x100	—	—	п.м.	92.0	—	0.46		
18	ОБРЕШЕТКА	50x75	—	—	п.м.	10250	—	3.84		
19	КОНЬКОВЫЙ БРС И ПРОКЛАДКА	50x50	—	—	п.м.	830	—	0.208		
20	ОПОРНЫЙ ПРОГОН	100x150	—	1600	шт	4	0.024	0.096		
21	ПОДКЛАДКА ПОД СТОЙКИ	50x150	—	250	шт	18	0.002	0.036		
22	НАСТИЛ ИЗ ДОСОК	25x100	22x94	—	п.м.	185.0	—	0.463		
23	СТРОПИЛА	50x175	—	1700	шт	8	0.014	0.112		
24	ПОДКЛАДКИ ПОД СТОЙКИ ПО ПЛИТЕ	100x100	—	—	п.м.	53.0	—	0.530		
Итого:							19.00			

Скрутки 2 ϕ 4 - 41 шт - 975 кг.
 Ерши - 41 шт.
 Скобы ϕ 8 $e=150$ - 194 шт. Скобы ϕ 8 $e=200$ - 12 шт.



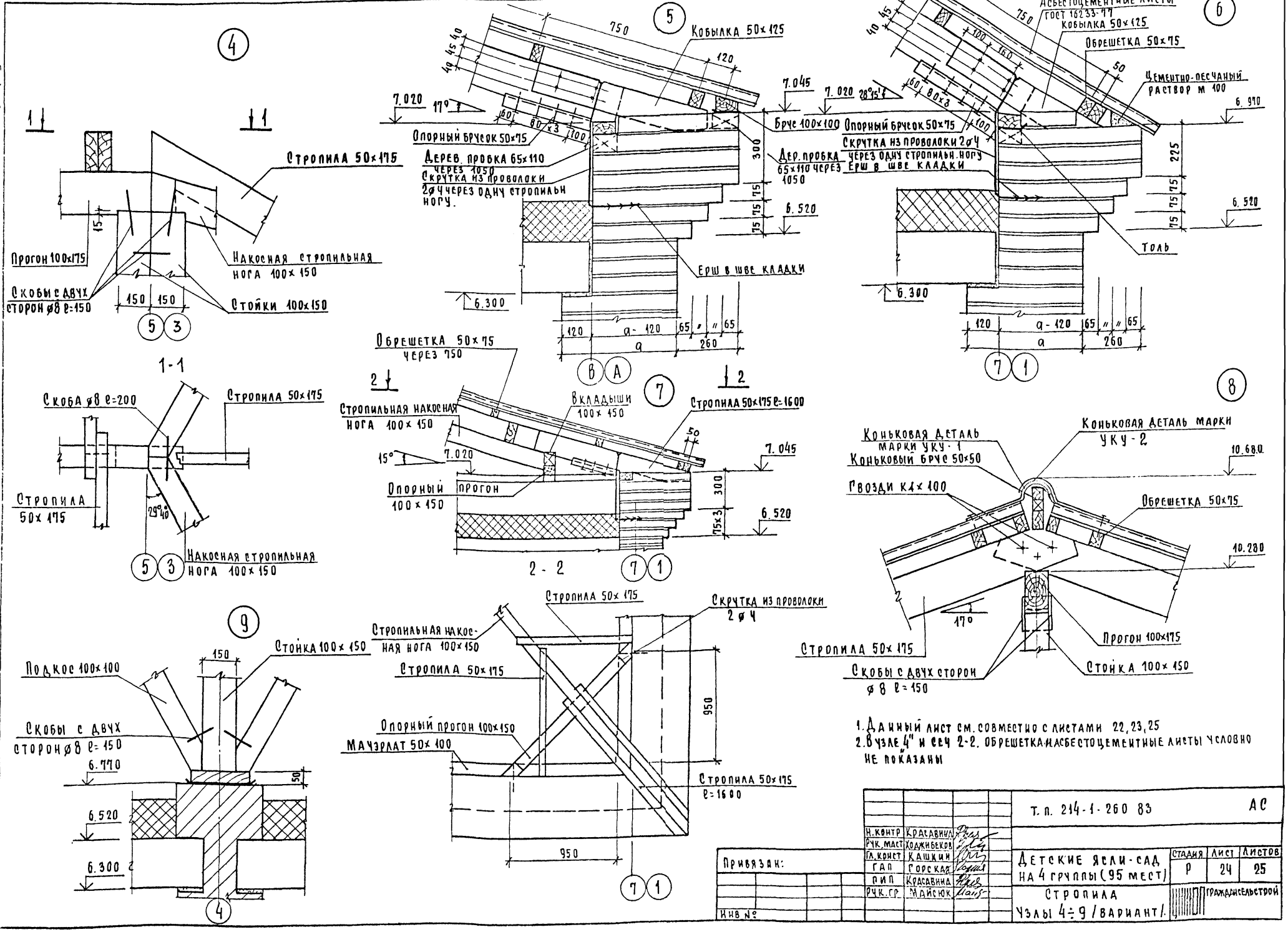
1. Данный лист см совместно с листами 22, 24, 25

2. При отсутствии сечения древесины 100x175 можно заменить на сечение 2(50x175)

И. КОНТР. КРАСЯВИНА		Т. П. 214-1-260-83		АС	
Р.К. МАСТ. ХОДЖИЕВ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 4 ГРУППЫ (95 МЕСТ)		СТАДИЯ	ЛИСТ
Г.А. КОНСТ. КАШИКИН		СТРОПИЛА РАЗРЕЗЫ 2-2 + 5-5. ПЛАН КРОВЛИ ЧЗЛЫ 1+3 /ВАРИАНТ/		Р	23
Г.И. КОНСТ. КРАСЯВИНА					25
Р.К. ГР. МАЙСЮК				ГРАЖДАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬ	

4-3036-25

Тех. проект
214-1-260 83
Альбом I

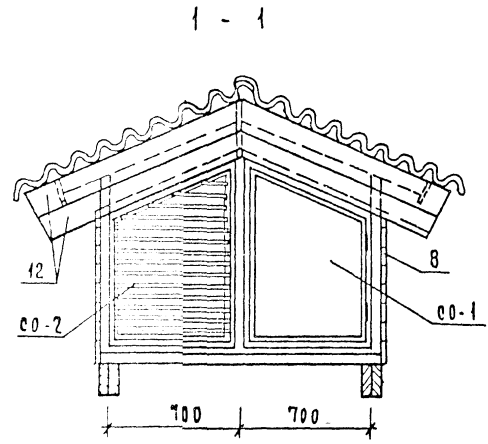
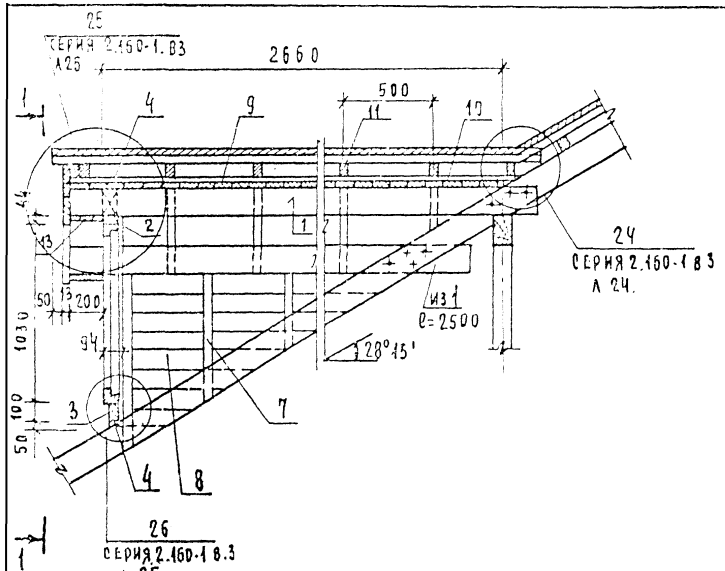


1. Данный лист см. совместно с листами 22, 23, 25
2. В узле 4" и в сеч 2-2. Обрешетка и асбестоцементные листы условно не показаны

Привязан:		Т.п. 214-1-260 83		АС	
Н.КОНТР	КРАСАВИНА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 4 ГРППЫ (95 МЕСТ) СТРОПИЛА УЗЛЫ 4:9 / ВАРИАНТ I	СТАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.К.МАСТ	КОЖИВКОВА		Р	24	25
Л.КОНСТ	КАШКИН				
Г.А.П.	ГОРСКАЯ				
Р.К.СР.	МАЙСКО				
И.Н.В.№					

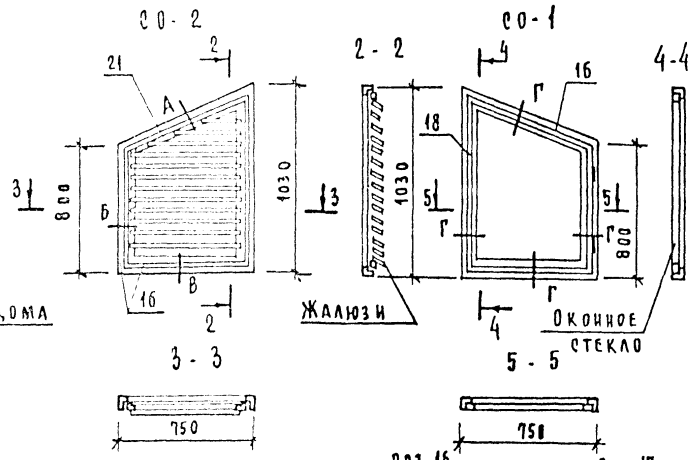
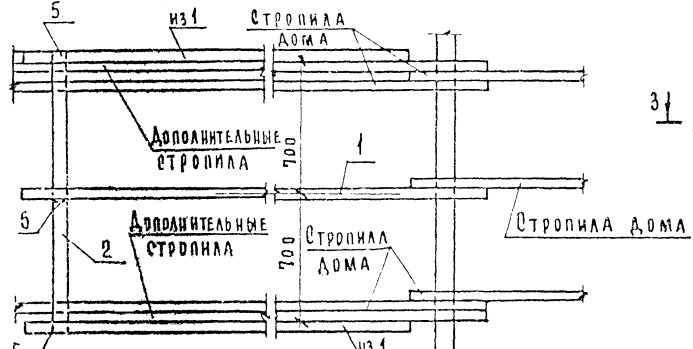
И.В.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИВН. 4-3036-26

А Л Б У М



Поз	Наименование	Сечение, мм		Длина, мм	Ед. изм.	Кол-во	Объем, м³		Прим.
		до острож	после острож				в ост.	общий	
1	Стропила	50x150	-	3000	шт	3	0,023	0,069	
2	Ригель верхний	50x80	44x74	785	"	2	0,0032	0,0064	
3	Ригель нижний	50x100	-	1500	"	1	0,008	0,008	
4	Бобышки	50x100	-	-	п.м.	1,0	-	0,005	
5	Стойка	50x100	47x94	850	шт	2	0,0043	0,0086	
6	Стойка	100x100	94x94	4000	"	1	0,040	0,040	
7	Стойки для боков. обшив.	50x50	-	-	п.м.	3,5	-	0,0088	
8	Доски обшивки	15x100	13x94	-	"	9,0	-	0,0435	
9	Сплошной настил	15x100	13x94	-	"	38,0	-	0,057	
10	Рейка	16x50	-	-	"	19,0	-	0,0452	
11	Обрешетка	50x75	-	-	"	11,0	-	0,041	
12	Лобовая доска	15x150	13x144	-	"	5,7	-	0,0128	
13	Подшивка свесов	15x150	13x144	-	"	5,7	-	0,0128	
							Итого	0,268	

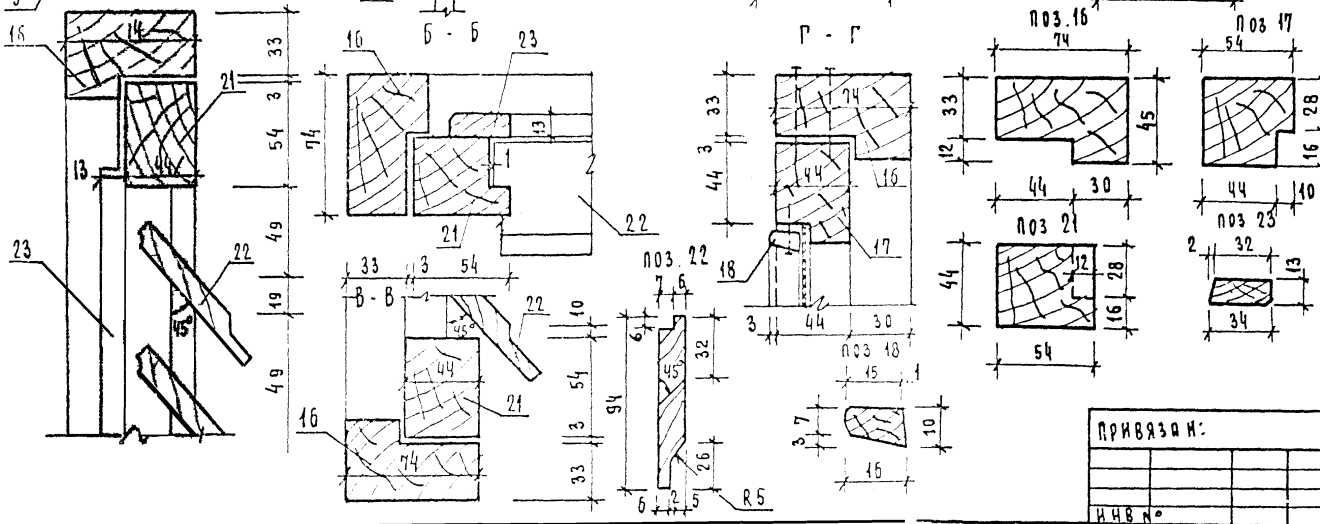
План стропил садового окна



Спецификация на изделия

Поз	Наименование	Сечение, мм		Длина, мм	Ед. изм.	Кол-во	Объем, м³		Прим.
		до острож	после острож				в ост.	общий	
16	Древесина коробки	80x50	74x45	-	п.м.	3,3	-	0,0132	ГОСТ 3685-61
17	Древесина переплета	60x50	54x44	-	"	3,2	-	0,0096	"
18	Раскладка	10x16	-	-	"	3,2	-	0,0005	"
							Итого:	0,0233	
19	Гвозди КЗx70				шт.	20	Масса: 0,1кг		ГОСТ 1020-63
20	Гвозди Кx16				"	15	Масса: 0,02кг		"
	Шурупы 2x18				"	30			ГОСТ 1145-79
	Петли ПНЦ В5				"	2			ГОСТ 5198-88
	Задвижки 3г				"	2			ГОСТ 5040-79
	Ручка РС80				"	1			ГОСТ 5097-80
							Масса изделия:	14,10 кг	
Стекло оконное		Толщ. 3 мм 835x585-1шт.		-		0,49 м²			
16	Древесина коробки	80x50	74x45	-	п.м.	3,3	-	0,0132	ГОСТ 3685-61
21	Древесина переплета	60x50	54x44	-	"	3,2	-	0,0096	"
22	Жалюзи	16x100	13x94	-	"	1,1	-	0,0018	"
23	Раскладка	16x40	13x34	-	"	3,2	-	0,0020	"
							Итого:	0,0266	
							Масса изделия:	15,96 кг.	

1. Спецификация составлена на одно садовое окно
2. Данный лист см. совместно с листами 22, 23, 24.



Т. П. 214-1-260.83		АС	
И. КОНТ. КРАСЯВИНА	Р. П. КОЖИМЕРЛОВ	СТАЯ	ЛИСТ
П. КОНСТ. КАШКИН	РАП. ГОРЕВАЯ	Р	25
Р. П. КРАСЯВИНА	Р. П. МАЙСЮК	25	25
СТ. ИНЖ. ТРЕТЯЧЕНКО	СТРОПИЛА.	ГРАЖДАНСВЯТЛО	
ПРИВЯЗКИ:	САХОВОЕ ОКНО/ВАРИАНТ		

ВНИМАНИЕ! ПОДПИСАТЬ В М. ДАТА ИЗДАНИЯ ИЛИ...

Альбом I

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ Тх

Лист	Наименование	Стр.	Примечан.
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	27	
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ	28	
3	ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ	29	
4	ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ	30	
5	ПРИВЯЗКА САНТЕХНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ПОДВОДОВ К ОБОРУДОВАНИЮ	31	

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примеч.
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, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий.

Главный инженер проекта *Чернецова З.Я.*










Пояснительная записка

Технологическая часть проекта разработана на основании технического проекта, утвержденного Госгражданстроем /приказ N 297 от 5 ноября 1982 года.

Детские ясли-сад на 95 мест имеет следующий состав: ясельная группа возраста от 1 до 3 лет /количество детей в группе - 20 чел./ три группы возраста от 3 до 7 лет /количество детей в группе - 25 чел./

Состав, площади и взаимосвязь помещений приняты в соответствии с требованиями СНиПа II-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 500 блюд в сутки. Постирочная имеет производительность 25 кг белья в сутки. Пищеблок и постирочная оснащены секционным оборудованием, работающим на электричестве.

Условные обозначения

-  Э Подвод электроэнергии
-  Ф Фаза тока
-  МП Магнитный пускатель
-  Н Высота подводов в мм от чистого пола
-  Грп 100 Трап 100
-  Ш Штепсельная розетка трехфазная
-  Ш Штепсельная розетка однофазная
-  ВГ Подвод холодной воды
-  Г Подвод горячей и холодной воды через смеситель

		ПРИВЯЗАН	
И.И.В. N		м.п. 214-1-260.83	
И.О.Р.И.О.К.О.В.		- Т х	
Гл. арх. пр.	Горская	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 4 ГРУППЫ /95 МЕСТ/	Страница
Рук. маст.	Марицин		Лист
Гип. техн.	Чернецова		Листов
Проверж.	Чернецова		Р
Разраб.	Платонова		1
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			5
			ГРАЖДАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬСТВО

И.И.В. N 4-3056-28 ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВЗАИМ. ЧИСЛО

АЛБОМ I

МАРКА ПОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
1	ОБЪЕДИНЕНИЕ „ТАДЖИХТОРГМАШ“	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИОННАЯ МОДУЛИРОВАННАЯ ПЭСМ-4ШБ /840 x 840 x 860/ 17,04 кВт	1	210	
2	КАЛИНИНГРАДСКИЙ З-Д ТОРГМАШ	ЭЛЕКТРОКИПЯТИЛЬНИК КНЗ-50 60 кВт	1	19	
3	ТОРГОВАЯ СЕМЬ	УНИВЕРСАЛЬНАЯ КУХОННАЯ МАШИНА УХМ 1,0 кВт	1		
4	ПЕРМСКИЙ З-Д „ТОРГМАШ“	ПРИВОД УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУОБ	1	160	
5	ТОРГОВАЯ СЕМЬ	МАШИНА СПИРАЛЬНАЯ БЫТОВАЯ „ЭВРИКА“	3		
6	ЦНОРСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД	ТЕЛЕЖКА ДЛЯ БЕЛЬЯ Т-1	1		
7	ОБЪЕДИНЕНИЕ „МАРХОЛОДМАШ“	Стол совстроенной моечной ванной СМ ВСМ	1		
8		ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШХ-0,8 М	2	330	
9		ВАННА МОЕЧНАЯ ВМСМ-5 /840 x 840 x 860/	2		
10		ВАННА МОЕЧНАЯ /630 x 630 x 860/ ВМСМ-1	1		
11		МОЙКА ЧУГУННАЯ /600 x 600 x 260/ М4-1-Б	12		
12		КАСЕТА ДЛЯ ТАРЕЛОК НАСТЕННАЯ КТ-1	8		
13	ОБЪЕДИНЕНИЕ „СОЮЗТОРГБОРУДОВАНИЕ“	Стол производственный СР-1 /1050 x 630/	4		
14		Стеллаж производственный ТА-23/10	2		
15		ПОДТОВАРНИК /1050 x 630 x 260/	2		
16		ЛАРЬ ДЛЯ ОВОЩЕЙ	1		
17		ЛАРЬ ДЛЯ БЕЛЬЯ /1050 x 630 x 900/	1		
18		ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ /1200 x 500 x 900/	6		
19	БИЙСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	КУШЕТКА МЕДИЦИНСКАЯ /ДЕТСКАЯ/	1		
20	г. Киев. ЗАВОД ДПИ	РОСТОМЕР ТУ-195	1		
21	г. Тагана. МЕДИКОИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ З-Д	ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ ВМ-20	1		
22	КОМИССАРОВСКИЙ З-Д ТОРГМАШ	МЕСТНЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ОТСОС МВО-420	3		
23	ТОРГОВАЯ СЕМЬ	ПИАНИНО „ОКтябрь“	1		
24		Стежка ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	2		

1	2	3	4	5	6
25	МИНСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА ИМ. ДМИТРОВА	СТОЛ ДЕТСКИЙ 2x МЕСТНЫЙ /1100 x 450 x 540/	38		
26		СТОЛ ДЕТСКИЙ 4x МЕСТНЫЙ /700 x 700 x 450/	6		
27		СТУЛ ДЕТСКИЙ /240 x 180 x 280/	40		
28		СТУЛ ДЕТСКИЙ /260 x 180 x 280/	50		
29		СТУЛ ДЕТСКИЙ /300 x 260 x 320/	20		
30	РОГОЧЕВСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА	СТОЛ ТУАЛЕТНО-ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ /750 x 750 x 850	4		
31	МОСКОВСКАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ Ф-КА „СТАНДАРТ“	СТОЛ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ /530 x 380 x 750/	2		
32	РУМЯНЦЕВСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	СТОЛ РАЗДАТОЧНЫЙ /750 x 600 x 50/	4		
33	РУМЯНЦЕВСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	КРОВАТЬ-МАНЕЖ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ /1200 x 600/	45		
34		КРОВАТЬ ДЕТСКАЯ СКЛАДНАЯ /1500 x 600 x 100/	50		
35		МАНЕЖ /1200 x 1200 x 100/	1		
36		ВЕШАЛКА НАПЕННАЯ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ	20		
37	РОГОЧЕВСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	СТОЛ ДЛЯ УГОЛКА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ	8		
38	РОГОЧЕВСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬ /1050 x 600 x 720/	5		
39	КОМБИНАТ ШКОЛЬНОЙ И ДЕТСКОЙ МЕБЕЛИ г. РИГА	КРЕСЛО ДЕТСКОЕ /280 x 320 x 210/	4		
40		СКАМЬЯ ГАРДЕРОБНАЯ /1200 x 250 x 700/	8		
41	ФЕОДОСИЙСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	ШКАФ ДЛЯ СДЕЖДЫ ГРЯДНИКОВ /1350 x 300 x 1300/	4		
42		ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ДЕТЕЙ /1300 x 300 x 700/	15		
43	ФЕОДОСИЙСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	ШКАФ ДЛЯ ПСУДЫ /900 x 500 x 1800/	4		
44		ШКАФ ДЛЯ ИГРУШЕК /1050 x 450 x 1400/	16		
45	ВЕРХНЕКАНСКАЯ ФАБРИКА „СПОРТ“	ШКАФ ДЛЯ ГОРШКОВ /1050 x 300 x 1400/	2		
46		ШКАФ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ /600 x 450 x 1400/	4		

1	2	3	4	5	6	
47	ФЕОДОСИЙСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	ШКАФ ДЛЯ ПОСОБИЙ /1050 x 450 x 1400/	9			
48	ТОРГОВАЯ СЕМЬ	СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ 2x ТУМБОВЫЙ	1			
49		СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ	4			
50		СУШИЛЬНЫЙ БАРАБАН КП-307 /800 x 800 x 1600/	1	180		
51		СТОЛ-ДОСКА ГЛАДИЛЬНАЯ /1500 x 400 x 800/ 1,0 кВт	1			
52		КРЕСЛО РАБОЧЕЕ, СТУЛ	10			
53		ШКАФ КАНЦЕЛЯРСКИЙ	4			
54		СЕНИФ	1			
54А		ЦВЕТОЧНИЦА	10			
55	СОЮЗТОРГБОРУДОВАНИЕ	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ /1500 x 840 x 860/	2			
56		СТЕЛЛАЖ ДЕРЕВЯННЫЙ	погм 3			
57	РУМЯНЦЕВСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	ТУМБОЧКА ПРИКРОВАТНАЯ	50			
58	ОБЪЕДИНЕНИЕ ТАДЖИХТОРГМАШ	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИОННАЯ МОДУЛИРОВАННАЯ ПЭСМ-2К	1	110		

ИНВЕНТАРЬ ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАБОТУ 4-3036-29

		м.п. 214-1-260 83		-Тх	
ПРИВЯЗАН:		ГАП ГОРСКАЯ	РЧК.МАСТ. МАГИЯНИ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 4 ГРУППЫ (95 МЕСТ)	
		ГИП.ТЕХН. ЧЕРНЕЦОВА	ПРОВЕРКА ЧЕРНЕЦОВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
		РАЗРАБОТ. ПЛАТОНОВА		Р	2
ИНВ. №				ЛИСТОВ	5
				СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ	
				ГРАЖДАНСКОЕ	

ШКОЛЬНОЙ ПРОЕКТА АЛЬБОМ I 214-1-260.83

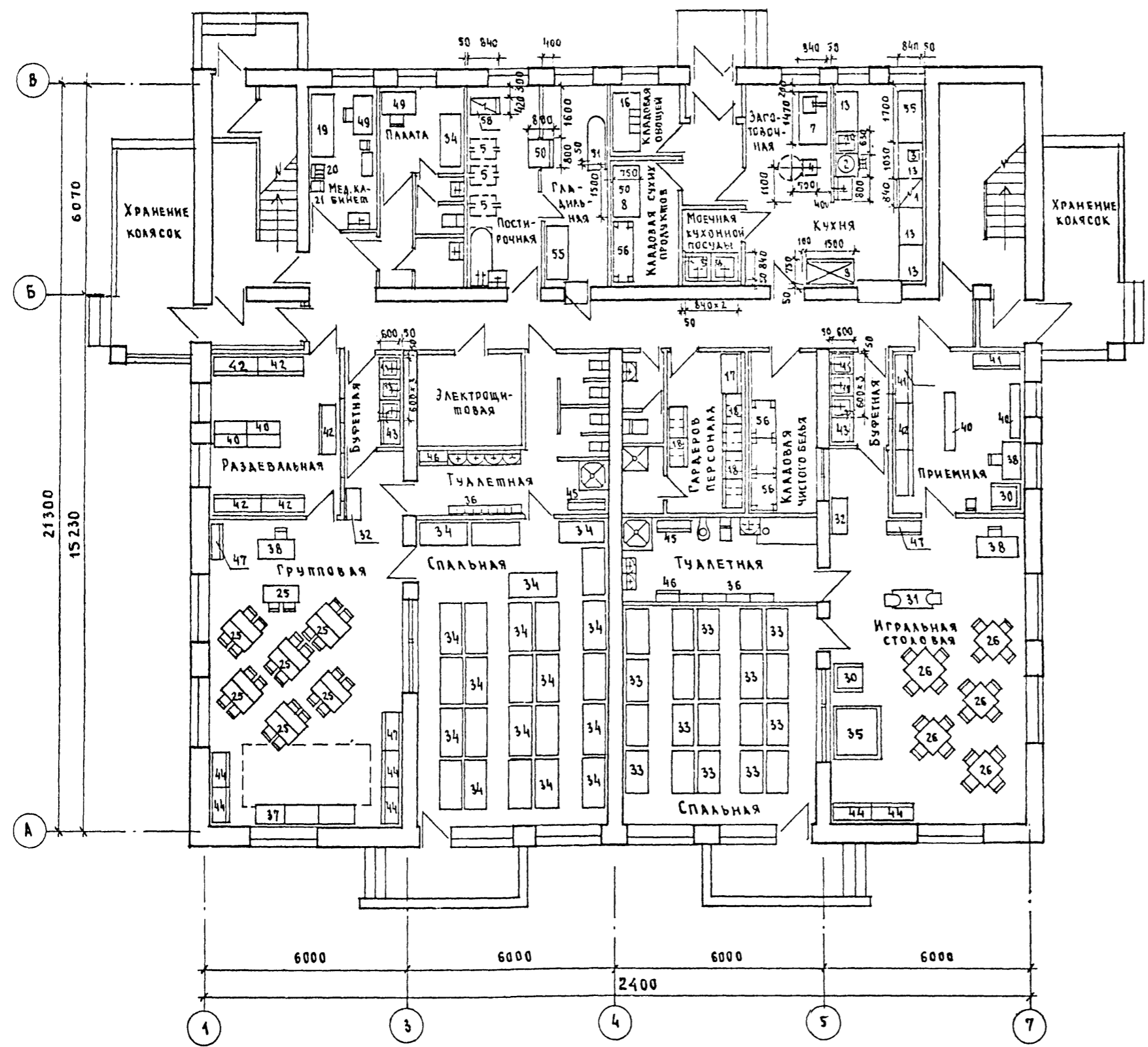
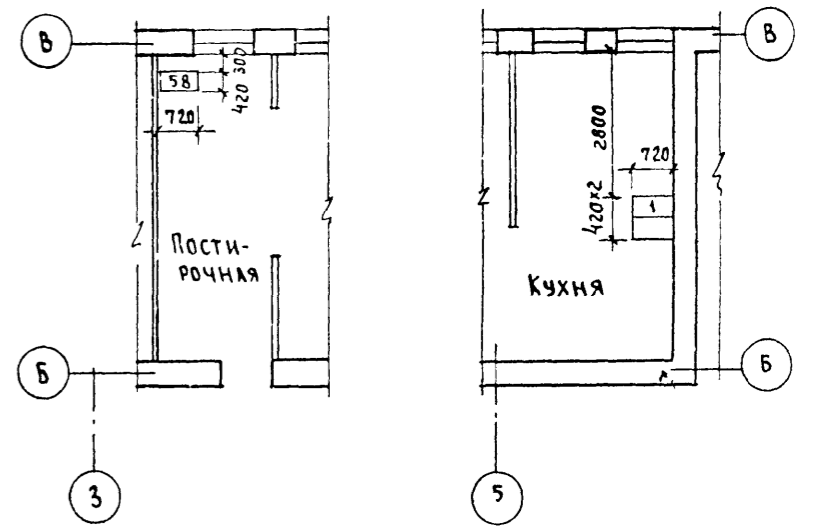


СХЕМА УСТАНОВКИ МЕСТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОТСОСОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ ПОЗ.1 И 58 В ПОМЕЩЕНИЯХ КУХНИ И ПОСТИРОЧНОЙ.

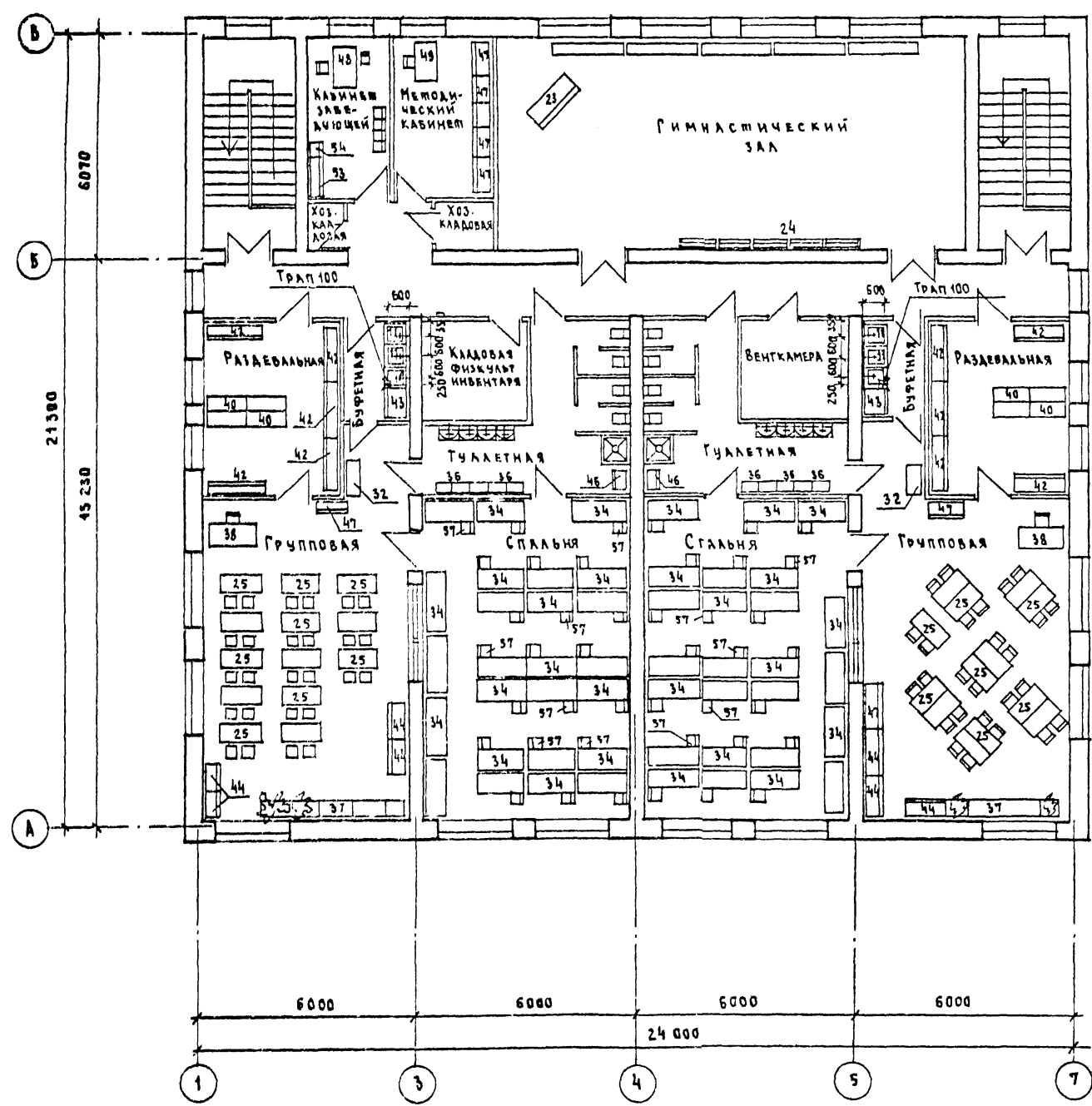


1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИВЕДЕНА НА ЛИСТЕ 2.
 ПРИВЯЗОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ММ ОТ ОБРАБОТАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОЛА, СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК.
 СУЩАБНЫЙ БАРАБАН (ПОЗ. 50) УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ФУНДАМЕНТ И КРЕПИТСЯ К НЕМУ БОЛГАМИ М10 (Ф0-1 см. лист АС-16)

ИНВ. № ПОДА 4-3036-30
 ПОДАТЬСЯ НА ДАТА
 ВЗЯТИ ИНВ. №

		м.п 214-1-260.83 - Тх			
НЕРМОКОМ.					
РУК. РАБОТ.	МАРИДИН	<i>[Signature]</i>			
ПРОЕКТОР	ЧЕРНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>			
РАП	ГОРСКАЯ	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	ЧЕРНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБОТ.	ПАТАНОВА	<i>[Signature]</i>			
ИНВ. №					
Привязан:		Детские ясли-сад на 4 группы (95 мест)	Страниц	Лист	Листов
		План 1-го этажа с расстановкой технологического оборудования и мебели	Р	3	5
			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		

Альбом

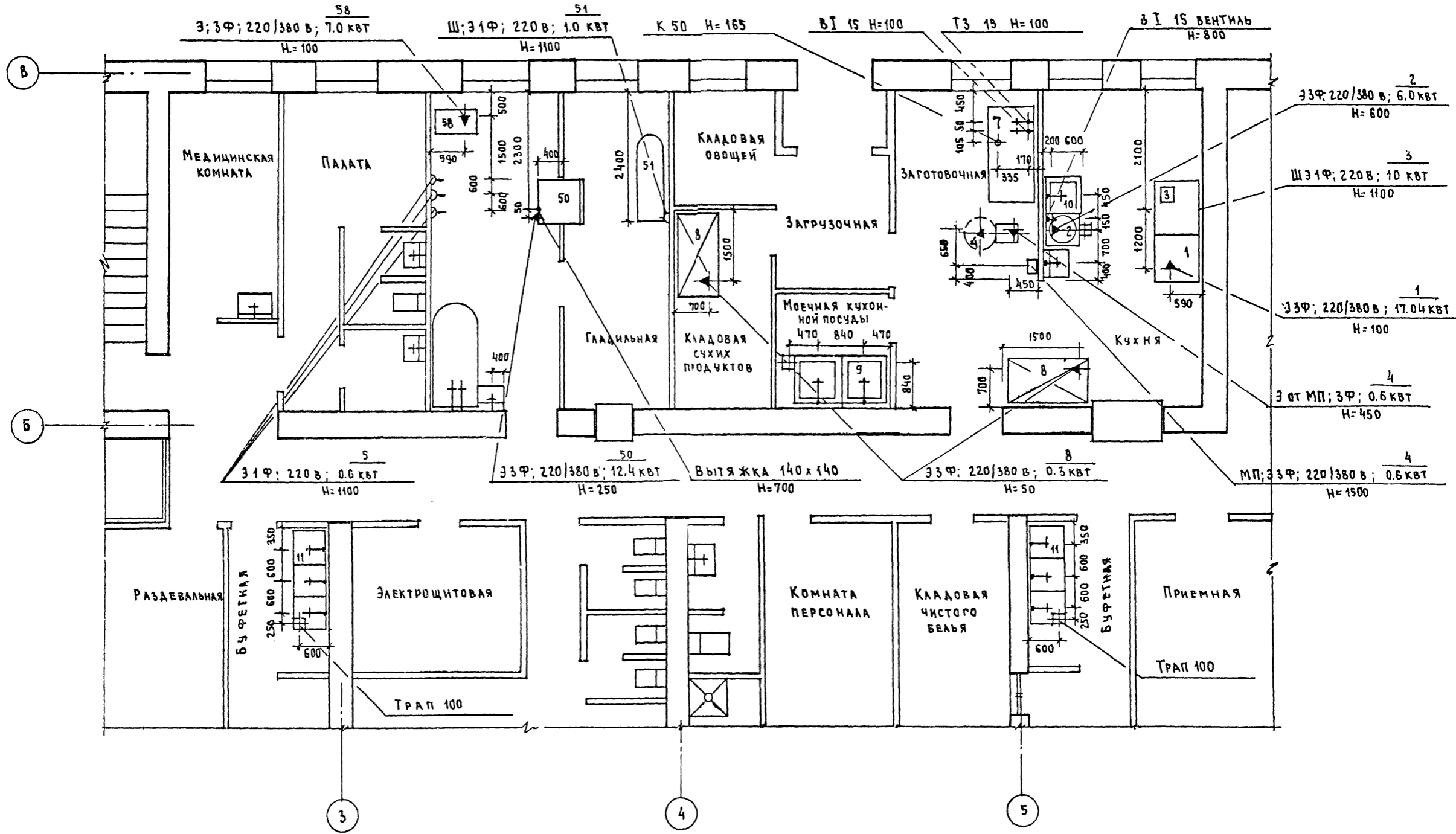


Условные обозначения приведены на листе 1.
 Спецификация оборудования дана на листе 2.

ИНВ. № ПОД. 4-3036-31
 Вид документа 53 Зам. инв. №

		м.п. 214-1-260.83		- Тх	
Привязан		ГАП	Горская	Детские ясли-сад на 195 мест	
		Рук. наст.	Магидин	Страниц	Листов
		Тип техн.	Чернецова	Р	4
ИНВ. №		Проверка	Чернецова	План 2-го этажа с расстановкой технологического оборудования и мебели	
		Разработчик	Пантонова	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

Шиповой проект 214-1-260.83
Альбом I



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1
ВСЕ ПРИВЯЗОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ММ ОТ
ЧИСТОЙ ОТДЕЛКИ СТЕН, ПОЛА И ПЕРЕГОРОДОК.

Привязан		ГРП Горская	Детские ясли-сад на 4 группы (95 мест)	Стальная	Лист	Листов
		Руководитель: Магидин		Р	5	5
		Проверил: Чернецова		Гражданское строительство		
		Разработчик: Платонова				

м.п. 214-1-260.83 Тх

Инв. № подл.	Листы №	Взам. №
4-3036-32	1	

Л. П. А. СОВАНО
Т. И. П. Б. К. МЛАДАКИН
Т. И. П. З. А. КУБЕЧКИН
Т. И. П. О. В. ЕВЛАКИНОВА