

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212 - 1 - 375 с.86

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 6 ГРУПП
/140 МЕСТ/
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020.1-2с

АЛЬБОМ-1

АС.1-1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТХ.1-1 ТЕХНОЛОГИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

212 - 1 - 375 с. 86

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 6 ГРУПП
/140 МЕСТ/

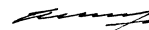

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020.1-2с

АЛЬБОМ-1

АС.1-1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ТХ.1-1 ТЕХНОЛОГИЯ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
ТАШЗНИИЭП

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА


К.А. МУХАМЕДШИН

А.Н. ШМАКОВ

ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 238 ОТ 30.08.1982 г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ ТАШЗНИИЭП
ПРИКАЗ № 16-П ОТ 25.06.1986 г.

Типовой проект

«Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1.020.1-20

Разработан ТашЗНИИЭП (700000 Ташкент п/я 108)

Проект утвержден Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР (приказ № 238 от 30 августа 1982 г.)

Введен в действие ТашЗНИИЭП (приказ № 16-П от 25.06.1986 г.)

Авторский коллектив

Авторы проекта:

архитектор Шмаков А.Н.

инженер-конструктор Сирот С.Ш.

Авторы разделов проекта:

архитекторы

Саидов С.

инженеры-конструкторы: Хуснидинов Ш.

инженер ОВ Берзон Е.И.

инженер ВК Каюмова Ф.Г.

инженер Э Глазкова Т.

инженер СС Якрамова А.

инженер ТП Тилебаева М.

инженер СТ Баратов З.

При участии:

инженеры-конструкторы:

Фельдман Л.

инженер ОВ Авельсгейтова З.З.

Сафарова О.А.

инженер ВК Осташевская А.Я.

инженер Э Ким А.А.

Общая характеристика

Область применения типового проекта

детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях 1.020.1-20 IV климатический район с обычными грунтами для районов с сейсмичностью 9 баллов (основное решение) с расчетной температурой наружного воздуха минус 20°C, с нормативной снеговой нагрузкой 0.69 кПа (70 кгс/м²) и нормативным скоростным напором ветра 0.44 кПа (45 кгс/м²).

Расчетные значения характеристик грунтов

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Главный архитектор проекта Шмаков А.Н. Главный инженер проекта Сирот С.Ш. 1986 г.	Привязка настоящего проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами. Главный архитектор проекта Шмаков А.Н. Главный инженер проекта Сирот С.Ш. 19... г.
--	---

коэффициентов безопасности, условий работы основания

приняты в проекте по условному грунту:

Грунты несколько, однородные, непучинистые
грунтовые воды отсутствуют

Объемная масса грунта:

- ниже подошвы фундаментов $\rho = 1800 \text{ кг/м}^3$;

- выше подошвы фундаментов $\rho = 1700 \text{ кг/м}^3$;

Удельный вес грунта ниже подошвы фундаментов $\gamma = 2300 \text{ кг/м}^3$

Угол внутреннего трения для расчета основания $\varphi = 20^\circ$

Удельное сцепление $c = 11.0 \text{ кПа}$ (10.11 кгс/см²);

Модуль деформации $E = 19 \text{ МПа}$ (190 кгс/см²)

Коэффициент Пуассона грунта $\mu = 0.32$

При строительстве в сейсмических районах принимать коэффициент условий работы основания $\gamma_c = 1.1$

- коэффициент надежности работы основания $\gamma_n = 1.15$

В проекте предусмотрены следующие варианты:

конструктивные для районов сейсмичностью 9 и 8 баллов;

Отопление и вентиляция для температур -10° ; -15°C ; ограждающих конструкций для температуры минус -10°C , с теплоносителем 95° - 70°C ; перегородок каркасных и гипсокартонных листов панельной сборки (возможна замена гипсокартонных листов на гипсоволокнистые листы, письмо Госгражданстроя И МК-7-4559 от 18.12.85 г.)

Характеристика здания

Класс здания - II

Степень огнестойкости - II

Класс ответственности здания - I.

Конструктивные решения и указания по возведению здания. Здание двухэтажное, каркасно-панельное, в конструкциях серии 1.020.1-20.

Каркас запроектирован по рамной схеме в поперечном направлении, а в продольном направлении по рамно-связевой схеме. Все рамы поперечного направления, а также продольные наружные пристенные рамы приняты жесткими узлами, воспринимающими опорные изгибающие моменты от всех видов воздействий, а продольные средние рамы с шарнирными узлами.

Каркас здания не рассчитан на восприятие усилий от неравномерной осадки фундаментов.

Производство строительно-монтажных работ выполнять по СНиПам производства и приемки работ: III-15-76, III-16-80,

III-17-78, III-18-75, III-19-76, III-20-74, III-21-73, III-8.14-72 и ППР.

Сварку выполнять по СНиП III-21-75 и инструкции СН 393-78

Монтаж элементов каркаса производить в соответствии с указаниями альбома серии 1.020.1-20 выпуск 0-4. Работы и отделочные работы выполнять только после устройства кровли и прокладки всех коммуникаций.

При производстве строительно-монтажных работ строго выполнять правила техники безопасности согласно СНиП III-4-80.

Защита металлических соединений от коррозии.

Антикоррозионную защиту сварных соединений, оцинкованные заводных и монтажных деталей производить в соответствии со СНиП III-23-76.

Инженерное оборудование.

Здание оборудуется водопроводом и канализацией к городским сетям, отоплением от наружных тепловых сетей, электрооснащением, устройством связи от городских сетей. Водосток организованный, внутренний с выпуском на откос.

Указания по привязке

1. В зависимости от конкретных результатов инженерно-геологических исследований площадки строительства, необходимо произвести расчет оснований и фундаментов в соответствии со СНиП III-15-74. По фактическим условиям, чертежи фундаментов и подпольных каналов подлежат переработке.

2. Привязываемые листы данного альбома корректируются в зависимости от конкретных условий и действующих глав СНиП. Листы примерных решений заменяются новыми в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха, толщина слоя утеплителя принимается по таблице утеплителя АС.1-1 л.4.

3. Привязанный проект должен иметь подтверждающую подпись главного инженера проекта, осуществлявшего привязку.

Привязан				
ИЗВ. №				
212-1-375с.86-АС.1-1				
И.КОНТ.	Временный	06.86		
Или от	Госгражданстроя	06.86		
П.СПЕЦ.	Левин	05.86		
Г.П.	Шмаков	05.86	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1.020.1-20	Листов
Г.П.	Сирот	05.86		Р 1
рук. тр. участка	Хуснидинов А.Т.	05.86	Общие данные (начало)	ТашЗНИИЭП Ташкент
разраб.	Сирот	05.86		

Ведомость рабочих чертежей

Альбом 1.
212-1-375с.86 -АС.1-1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (продолжение)	
4	Общие данные (окончание)	
5	Схема расположения элементов фундаментов в осях 1-7 (А-Е). Таблица расчетных нагрузок по обрезу фундамента.	
6	Фундаменты монолитные. Планы. Сечения.	
7	Спецификации арматурных элементов фундаментов, подбетонки, фундаментов монолитных ФМ 13, 9, 8 и 7 баллоб.	
8	Спецификация фундаментов монолитных ФМ 3... ФМ 12, 9, 8 баллоб.	
9	Спецификация фундаментов ФМ 3... ФМ 10 7 баллоб. Ведомость расхода стали на монолитные фундаменты ФМ 1... ФМ 10 на здание	
10	Балки и участки монолитные цоколя БЦМ1, БЦМ2, БЦМ3	
11	Крыльца 1...3. Веранда ясельной группы. Узлы 1... 11	
12	План подпольных каналов. Сечения 1-1; 14-14.	
13	Спецификации арматурного элемента и плит монолитных перекрытий подпольного канала.	
14	Спецификация плит монолитных перекрытий. ведомость расхода стали на ПМ, перекид подпол каналов.	
15	Схемы расположения колонн и ригелей.	
16	Спецификации сборных железобетонных колонн, ригелей, узлов 9, 8, 7 баллоб.	
17	План 1 этажа экспликация помещений. Фрагмент 1	
18	План 2 этажа экспликация помещений	
19	Планы и экспликация полов. Сечения 1-1. Ведомость отделки помещений. Фрагмент плана.	
20	Разрез 1-1. Фрагменты фасада 3, 4. Спецификац. на монолитные сердечники	
21	Спецификация арматурных элементов монолит. сердечников и монолитного узла I Спецификация на монолит. узлы	
22	Фасады ведомость отделки фасадов.	
23	Спецификация перегородок. Подшивной потолок технического помещения. Узлы	
24	Ленточный стол АС1, АС2, Узлы. Спецификации	
25	Схемы расположения панелей стен. Спецификац.	

Лист	Наименование	Примечание
	типовых узлов и металл. элементов. Узлов	
26	Стены. Узлы I-III. Спецификации узлов. ведомость расхода стали на узлы стен здания.	
27	Спецификация стеновых панелей.	
28	Стены из кирпича. Армирование. Узлы. Спецификации монолитных сердечников и перемычек.	
29	Спецификация монолитных перемычек. ведомость расхода стали. Узлы А, Б. Ведомость расхода стали на узлы	
30	Спецификация на монолитные узлы "А", "Б" кирпичные участки стен. Спецификация.	
31	Металлическая лестница Л1, План. Сечения. Фундаменты ФМ 6; ФМ 7.	
32	Спецификация Л1; ФМ 6; ФМ 7. ведомость расхода стали на металлическую лестницу и фундаменты.	
33	Схемы расположения плит перекрытий. Спецификация. Экспликация отверстий.	
34	План кровли. Фундаменты под вентиляторы монолитные ФВМ1, ФВМ2. Спецификация арматурн изделий	
35	Спецификации арматурного изделия, металлического зонта. Ведомость расхода стали	
36	Развертка вентиляционных блоков. Подшивной потолок. Узлы 1+2	
37	Фрагменты фасада. Узлы I+II	
38	Ограждение остекленных дверей. Экран самузлов ЭС1; ЭС2; Ограждение отопительных приборов ОП-1; ОП-2.	
39	Спецификация элементов заполнения проемов.	

Состав проектной документации.

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Основные комплекты</u>	
	Альбом 1	
212-1-375с.86 -АС.1-1	Архитектурно-строительные решения	
-ТХ.1-1	Технология	
	Альбом 2	
-ОВ.1-1	Отопление и вентиляция	
-ВК.1-1	Внутренние водопровод и канализация	
-Э.1-1	Электрооборудование	
-А.1-1	Автоматика	
-СС.1-1	Связь и сигнализация	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
	Альбом 3	
-ИЖ.1	Изделия железобетонные	
-ИМ.1	Изделия металлические	
-ИД.1	Изделия деревянные	
	Альбом 4	
-СМ.1	Смета	
	Альбом 5	
-ВМ.1	Ведомости потребности в материалах	
	Альбом 6	
-СО.1	Спецификации оборудования	

Ведомость ссылочных документов (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия ИЮЗ-03А Альб. 71-64	Металлические изделия	
ТУ 7104 УзССР - 82	Ставня-жалюзи распашная пластмассов.	
ТП. 820-9	Малые архитектурные формы	
ТП. 310-4-1	Элементы благоустройства участков, дошкольных детских учреждений школ и школ интернатов	
Серия 1.245-1	Унифицированные подвесные потолки.	
Вып. 0	Материалы для проектирования	
Вып. 1	Облицовки из улучшенной гипсовой сухой штукатурки.	

212-1-375с.86-АС.1-1

привязан

И.КОНТА	Левин	И.КОНТА	05.86
НОУДПМ	Турсунбоева	НОУДПМ	05.86
П.СПЕЦ.	Левин	П.СПЕЦ.	05.86
ТАП	Шмаков	ТАП	05.86
ГМП	Сирот	ГМП	05.86
Разреш.	Сидоров	Разреш.	05.86
И.М.В.	Шмаков	И.М.В.	05.86

Детские ясли-сад № 6 групп (140 мест) 6 конструкторских серии 1.020.1-2с

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Общие данные (продолжение)
ТашЗНИИЭП
Ташкент

Ведомость ссылочных документов

Альбом 1

212-1-375с.86-АС.1-1

Имя, фамилия, Подпись и дата

Обозначение	Наименование	Примеч.
Серия 1.020.1-2с.	Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.	
Вып. 0-0	Состав серии. Общие указания. Номенклатура изделий.	
Вып. 0-1	Указания по применению изделий.	
Вып. 0-3	Указания по заводской технологии изготовления изделий.	
Вып. 0-4	Указания по монтажу каркаса	
Вып. 2-5	Колонны сечением 400x400мм для зданий с высотой этажа 3,3 м.	
Вып. 2-6	Колонны сечением 400x400мм для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы.	
Вып. 2-15	Колонны, сечением 400x400мм 3злы	
Вып. 2-16	Колонны, сечением 400x400мм Арматурные и закладные изделия	
Вып. 3-1	Ригели для опирания многопустотных плит перекрытий.	
Вып. 3-3	Ригели. Арматурные и закладные изделия.	
Вып. 6-1	Монтажные узлы.	
Вып. 7-1	Изделия соединительные стальные.	
Серия 1.020.1/8з	Конструкции каркаса межвидового применения для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.	
Вып. 1-1	Фундаменты сборные железобетонные для колонн сечением 300x300 и 400x400мм. Рабочие чертежи.	

Обозначение	Наименование	Примеч.
Серия 1.030.1-1	Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных предприятий.	
Вып. 0-0	Состав серии. Общие указания по применению изделий. Номенклатура. Изделия. Рабочие чертежи.	
Вып. 0-1	Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий с высотой этажей 2,8(3,0); 3,3; 3,6 и 4,2 м. Рабочие чертежи. Ведомость расхода материалов. Рабочие чертежи.	
Вып. 1-1	Панели из легких и ячеистых бетонов. Рабочие чертежи.	
Вып. 1-2	Панели из легких и ячеистых бетонов. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи.	
Вып. 1-3	Панели из легких и ячеистых бетонов. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.	
Вып. 3-1	Монтажные узлы стен многоэтажных зданий с высотой этажей 2,8(3,0); 3,3, 3,6; 4,2 м. Рабочие чертежи.	
Вып. 4-1	Изделия соединительные стальные. Рабочие чертежи.	
Серия 1.041.1-2	Сборные железобетонные многопустотные плиты перекрытий многоэтажных общественных зданий и производственных и вспомогательных	

Обозначение	Наименование	Примеч.
	зданий промышленных предприятий.	
Вып. 4	Плиты длиной 5850, 6850 и 8650 мм с предварительно напрягаемой арматурой из стали класса А-III и А-IV из тяжелого и легкого бетонов. Арматурные и закладные изделия. РЧ.	
Вып. 1	Тоже длиной 6650 мм. Рабочие чертежи.	
Вып. 6	Сантехнические плиты длиной 5850, 6850 и 8650 мм с предварительно напрягаемой арматурой из стали класса А-III и А-IV и длиной 2650 мм с арматурой из стали класса А-III из тяжелого и легкого бетонов. Рабочие чертежи.	
Серия 1.050.1-2	Сборные железобетонные марши, площадки и проступы для многоэтажных общественных зданий, вспомогательных и производственных зданий промышленных предприятий.	
Вып. 1	Лестничные марши, площадки и проступы. Рабочие чертежи.	
Серия 2.260.1	Детали покрытий общественных зданий.	
Вып. 4	Бесчердачные небентилируемые покрытия каркасно-панельных зданий.	
Серия 1.231.9-7	Панели перегородок гипсобетонные	
Вып. 2	ные	
Серия 2.230.1	Детали стен и перегородок общественных зданий	
Вып. 5, 7, 2 и 5	1. 136-2 Доски подоконные деревянные для жилых и общественных зданий	
	1. 136-10 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	

212-1-375с.86-АС.1-1

привязка

инв.№				
-------	--	--	--	--

И.контр	Лебун	И.Р.	05.86
И.контр	Лебун	И.Р.	05.86
И.контр	Лебун	И.Р.	05.86
И.контр	Лебун	И.Р.	05.86
И.контр	Лебун	И.Р.	05.86
И.контр	Лебун	И.Р.	05.86
И.контр	Лебун	И.Р.	05.86
И.контр	Лебун	И.Р.	05.86

Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) 5 конструкций серии 1.020.1-2с.	Студия	Лист	Листов
Общие данные (продолжение)	Р	3	
	Таш ЗНУУЭП Ташкент		

Ведомость спецификации Альбом -

Обозначение	Наименование	Примечан.
1.136-12 вып.1	Унифицированные деревянные рамы для жилых и общественных зданий	
1.050.1-2 вып.2	Металлические ограждения лестниц общественных зданий	
1.231.9-8 вып.1	Перегородки ползementeной сборки из гипсокартонных листов для общественных зданий	
2.244-1 вып.4	Детали полов общественных зданий	
2.236-2 вып.1	Детали примыкания оконных и дверных блоков в общественных зданиях	
5.904-4	Двери для венткамер	
1-236-6 вып.1 ч.1 и 2	Окна и балконные двери общественных зданий	
1.136.5-19	Дверные блоки, входные и служебные для жилых и общественных зданий	
3.006.1-2/82	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов:	
вып.1-2	Рабочие чертежи железобетонных изделий (лотковые элементы)	
вып.2-2	Рабочие чертежи железобетонных изделий (плиты, опорные подушки)	

Лист	Наименование	Примечан.
5	Спецификации ввода и сборных цокольных панелей	
7	Спецификация арматурных элементов фундаментов	
8	Спецификации сборных и сборно-монолитных фунда-тов	
9, 10	Спецификации фундаментов монолитных ФМЗ. ФМЗ 12 (48,76м)	
11	Спецификации арматурных элементов и цокольных мон. балок	
12	Спецификация элементов и раскрас матер. на крыльца и входы	
13	Спецификация сборных ж.б. лотковых эл-тов и плит перекрыт. п.к.	
14, 15	Спецификации арматурного элемента и плит перекрытий п.к.	
17	Спецификации сборных ж.б. колонн, ригелей и узлов	
21, 22	Спецификации на монолитные обрамления проемов и узлов	
24, 25	Спецификации перегородок, элементов лестницы и ленточного стола	
26, 27	Спецификации типовых узлов и узлов I... VII	
28...31	Спецификации стеновых панелей, монолитных сердечников, перемычек и узлов	
33, 34	Спецификации ил, финз, финч, плит перекрытия и покрытия	
35	Спецификации арматурного изделия кровли	
38, 39	Спецификации элементов экранов, санузлов и заполнения проемов	

Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций.

Наименование группы элементов конструкций	код.	кол. м ³	Примечан.
1 Блоки фундаментов	581100		
2 Лотки			
3 Плиты перекрытия каналов	584200		
4 Колонны	582100		
5 Ригели	582500		
6 Плиты перекрытия	584200		
7 Плиты покрытий	584100		
8 Панели стеновые наружные	583100		
9 Элементы лестниц	589100		
10 Вентблоки		14	

Ведомость основных технико-экономических показателей

Наименование	Ед. измер.	по проекту	по привязке
1 Строительный объем здания	м ³	4778,5	
2 Площадь застройки	м ²	725,0	
3 Общая площадь	м ²	1292,6	
4 Полезная площадь	м ²	1192,4	
5 Рабочая площадь	м ²	1100,9	
6 Общая сметная стоимость	тыс. руб.	213,87	
7 в том числе:			
Строительно-монтажных работ	тыс. руб.	160,04	
Оборудования	тыс. руб.	53,83	
8 Стоимость 1 м ³ здания	руб.	44,76	
9 Стоимость 1 мест ³ .	руб.	1527,64	

Характеристика площадки строительства

Климатический район
 Расчетная зимняя температура
 Нормативная снеговая нагрузка
 Характеристики грунтов и ссылка на организацию проводившую инженерно-геологические изыскания.

Схема привязки

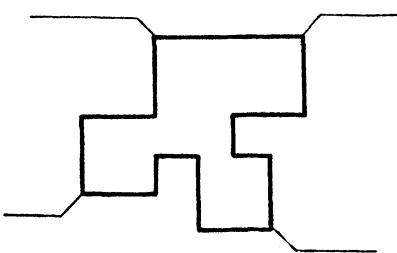
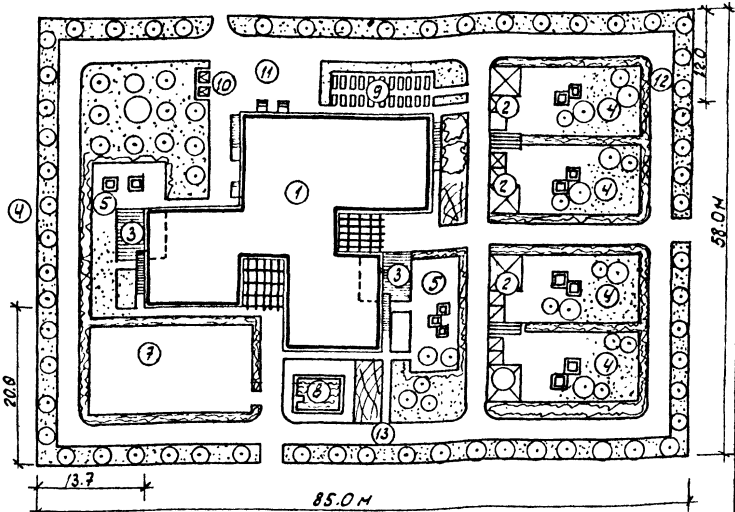


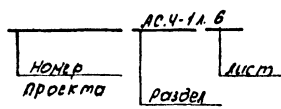
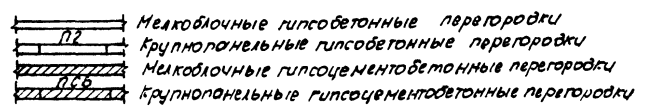
Схема генплана



Экспликация по генплану.

- 1 Детские ясли-сад на 6 групп /140 мест — 742,6 м²
- 2 Теневой навес дошкольных групп т.п. 310.4.1.тип 1.А — 156,4 м²
- 3 Теневой навес ясельных групп — 80,0 м²
- 4 Групповая площадка детей дошкольного возраста — 720,0 м²
- 5 Групповая площадка детей ясельного возраста — 300,0 м²
- 6 Сад — 255,0 м²
- 7 Физкультурная площадка — 251,0 м²
- 8 Пляскальный бассейн т.п. 320-23 в.с.-1 — 32,0 м²
- 9 Огород, ягодник — 60,0 м²
- 10 Баки для мусора — 102 м²
- 11 Хоздвор — 318,0 м²
- 12 Кольцевая дорожка — 508 м²
- 13 Дорожки, площадки — 286 п.м.
- 14 Ограждение участка.

Условные обозначения



Шифр по плану, табл. и дата

Ограничивающие конструкции	Материал	Толщина в мм, при расчетной зимн. температуре		Примечания
		-10°С	-20°С	
Утеплитель кровли	Плиты из ячеистых бетонов ρ=400 кг/м ³ , ГОСТ 3742-76	80	120	
Наружные стены	Сборные керамзитобетонные панели ρ=800 кг/м ³	250	300	

212-1-375с.86-АС.1-1										
И.с.контр.	Левин	В.Л.	05.88							
Нач.проект.	Туркентова	Л.В.	05.88							
Проект.	Левин	М.В.	05.88							
Г.Л.П.	Шмаков	И.И.	05.88							
Г.И.П.	Суров	И.И.	05.88							
Разработ.	Шмаков	И.И.	05.88							
Сам.разр.	Сайфеев	Ф.И.	05.88							
				Детские ясли-сад на 6 групп /140 мест/6 констр.цехов серии 1.020.1-2с				табл. лист		Листов
				Общие данные (окончание)				Р		4
								ТашЗНИИЭП		Таш.инж.п.

212-1-375с.86-АС.1-1 Амбон I

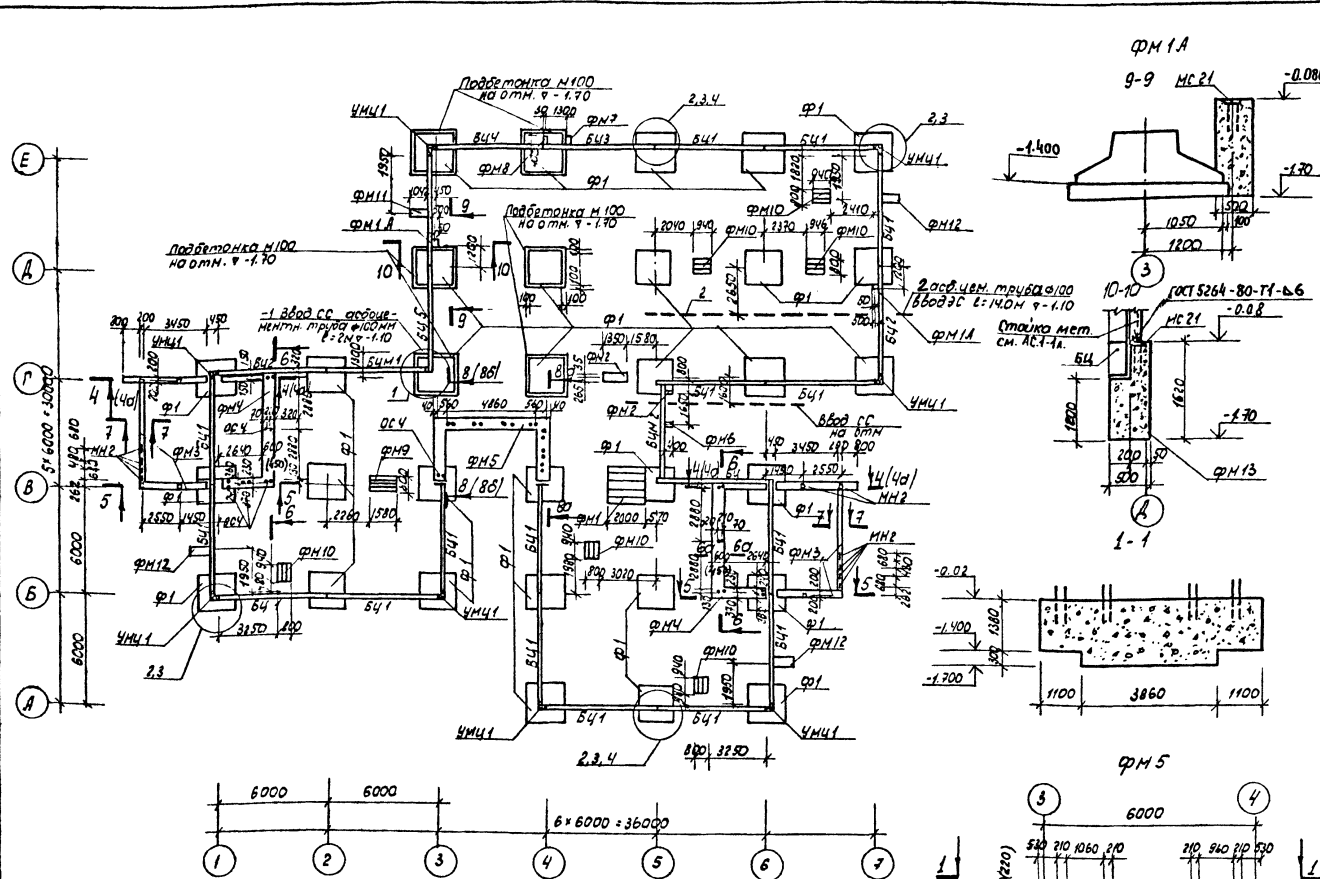


Таблица расчетных нагрузок по обрезу фундаментов

По оси	В осях	Основное сочетание			9 баллов			8 баллов			7 баллов		
		N, кН	M, кНм	Q, кН	N, кН	M, кНм	Q, кН	N, кН	M, кНм	Q, кН	N, кН	M, кНм	Q, кН
1,3,4,7	А,Б,Г	339.3	2.0	1.6	353.3	176.1	78.7	353.3	92.0	44.0	353.3	49.0	28.0
1,7	В,Д	548.3	2.6	2.1	445.1	201.0	99.2	445.1	115.0	53.0	445.1	63.0	31.0
1,7	Г,Е	371.0	5.8	4.9	213.6	172.5	76.0	213.6	91.0	43.0	213.6	42.0	28.0
А	4,Б	381.3	7.0	5.8	401.2	181.0	82.2	401.2	94.0	46.0	401.2	50.0	29.0
Б	6	538.6	2.7	2.4	463.6	200.0	98.0	463.6	114.0	52.0	463.6	62.0	30.0
В	6	373.0	1.7	1.5	319.7	195.0	94.0	319.7	110	50.0	319.7	49.0	29.0
Г	6	518.9	5.3	4.4	439.0	199.0	97.0	439.0	113.0	51.0	439.0	61.0	30.0
Д	6	680.0	2.0	1.6	573.1	201.0	98.0	573.1	115.0	53.0	573.1	63.0	31.0
Е	6	475.0	9.4	8.0	476.2	183.2	84.2	476.2	95.0	47.0	476.2	51.0	29.0

Спецификация сборных фундаментов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед.кг	Примечание
		9 баллов			
ФЧ	1.020-1/83.1-1 6.0.0-02	2 ФЧ 9-2	32	5300	
		8 баллов			
ФЧ	1.020-1/83.1-1 5.0.0-03	2 ФЧ 8-2	32	4000	
		7 баллов			
ФЧ	1.020-1/83.1-1 5.0.0-01	2 ФЧ 5-2	32	3000	

Спецификация ввода

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
	212-1-375с.86-АС.1-1 А5	Ввод сс		
		Сборочные единицы		
1	ГОСТ 1839-72	Труба асбоцементная φ100 мм, L=2.00 м	1	
		Ввод эс		
		Сборочные единицы		
2		Труба асбоцементная φ100 мм, L=1.00 м	2	

Спецификация сборных цокольных панелей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед.кг.	Примечание
БЧ1	1.030.1-1.1-1 78-04	БЧ 60.5. 2.5 - 1 - 1	16	1040	
БЧ2	ижд.1.00-40	БЧ 60.5. 2.5 - 1 - 1а	3		
БЧ3	-01	-1б	1		
БЧ4	-02	-1б	1		
БЧ5	-03	-1г	1		
БЧ6	-04	-1б	1		

Спецификация узлов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед.кг.	Примечание
1	1.030.1-1 6.3-1	Узел 53	1		
2	"	Узел 52	35		
3	"	Узел 60	35		
4	"	Узел 29			

Примечания:

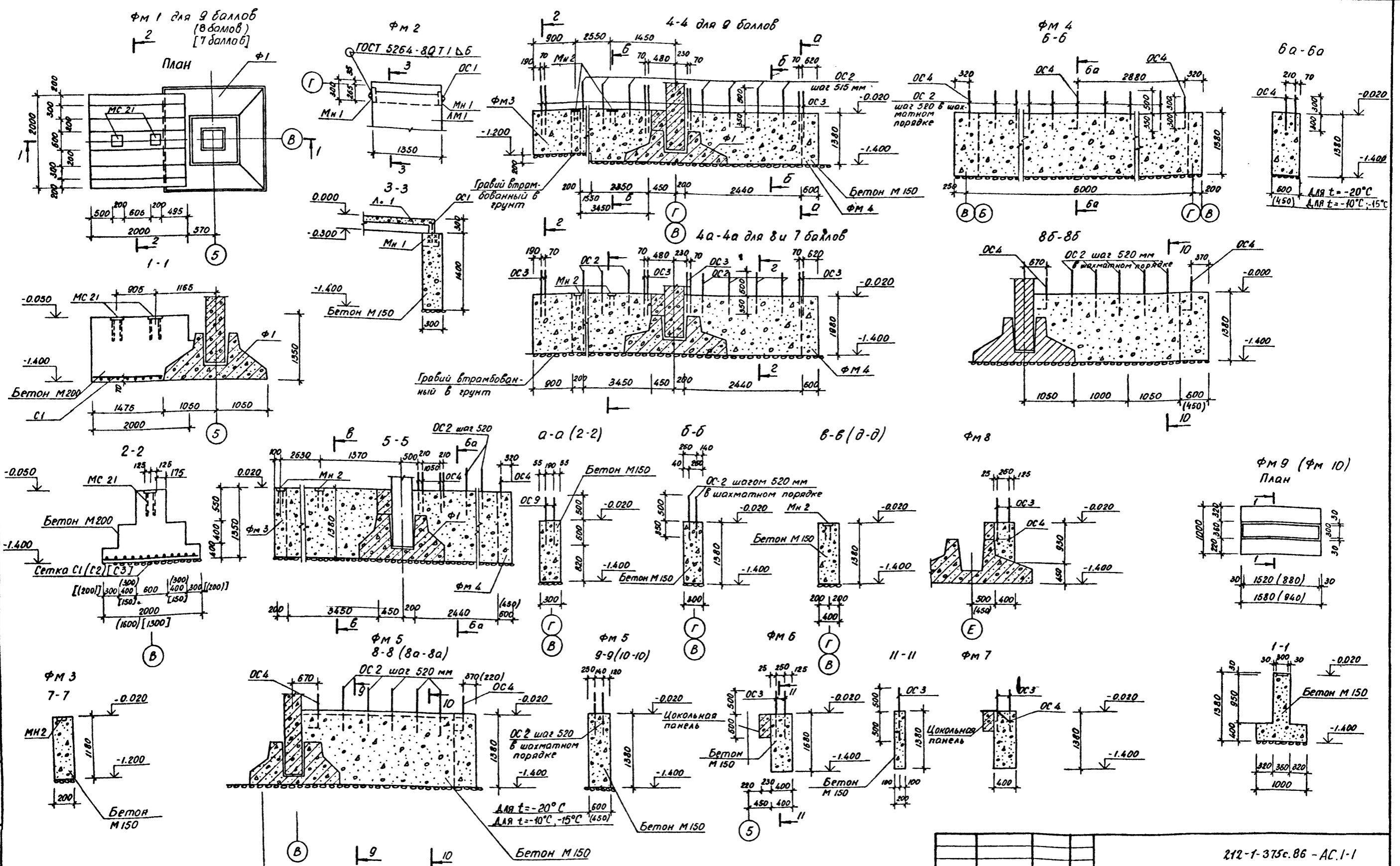
1. Выпуски для сердечников ФЧ, ФМ даны на листе АС.1-1.А.5.
2. Выпуски для анкеровки кладки даны на листе АС.1-1.А.6.
3. Фундаменты ФМ1, ФМ12 см. лист АС.1-1.А.31.
4. Фундаменты ФМ4 и ФМ5 шириной 600 мм даны для t=-20°C, а шириной (450) для t=-10°C и t=-15°C.

Привязан

И.контр.	Левин	05.84	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкции 2-го этажа (020.1-2с)	Статус	Лист	Листов
И.проект.	Чиркунова	05.84				
П.связ.	Левин	05.84				
П.П.	Сирот	05.84				
И.проект.	Шнаков	05.84	Схема расположения элементов фундаментов в осях А-Е (Таблица расчетных нагрузок по обрезу фундаментов)	Р	5	Таш 3НУУЭП Ташкент
И.проект.	Исмаилов	05.84				
И.проект.	Фельдман	05.84				

И.контр. Чиркунова

212-1-375с.86-АС.1-1 Альбом 1



Примечание
 Данный лист читать вместе
 с листом АС.1-1.7

212-1-375с.86 - АС.1-1				
Н.контр	Левин	05.86	Детские ясли-сад на в групп (140 мест) в кон- структурах серии 1.020.1-2с	Стадия Лист Листов Р 6
Ист. АИМ-2	Турсунбаева	05.86		
Гл. спец.	Левин	05.86		
ГИП	Сирот	05.86		
ГАП	Шмаков	05.86		
Рук. гр.	Хуснидинов	05.86	Фундаменты монолитные. Планы, сечения	ТашЗНИИЭП Ташкент
Инв. н	Разраб	Фельдман		

Копировала Блинова Формат А2

Инв. н подл. Подпись и дата в соответствии с

212-Т-315с.86-АС-1-1

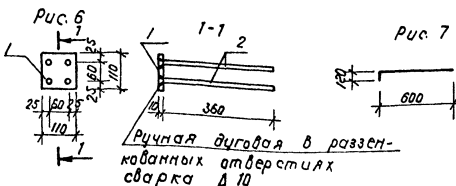
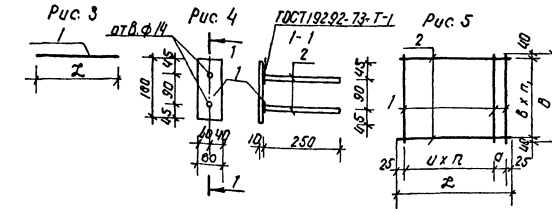
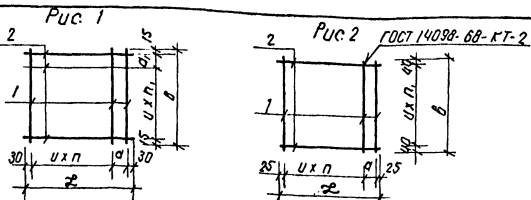


Таблица исполнений арматурных элементов

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм					Масса, кг
			Z	b	u	а	а ₁	
212-Т-315с.86-АС-1-1Л.7	C1	1	1350	1980	200	6	100/150	20,96
-01	C2	2	1500	1580	150	9	100/	20,90
-02	C3	5	1500	1280	150	9	100/	9,74
-03	OC1	3	160	-	-	-	-	0,142
-04	OC2	3	850	-	-	-	-	0,19
-05	OC3	3	1000	-	-	-	-	0,90
-06	OC4	7	720	-	-	-	-	0,84
-07	МН1	4	-	-	-	-	-	1,44
-08	МН2	6	-	-	-	-	-	2,19

Спецификация арматурных элементов фундаментов

Продолжение спецификации

Формат зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A2		212-Т-315с.86-АС-1-1Л.7	Сетка арматурная АС		
			Детали		
B4	1		φ 12 А ГОСТ 5781-82* L=1980	11	1,76 кг
	2		φ 12 А II L=1350	8	1,20 кг
A2			-01 Сетка арматурная С2		
			Детали		
B4	1		φ 10 А II ГОСТ 5781-82* L=1580	11	0,97 кг
	2		φ 10 А III L=1500	11	0,93 кг
A2			-02 Сетка арматурная С3		
			Детали		
B4	1		φ 8 А II ГОСТ 5781-82* L=1280	7	0,51 кг
	2		φ 8 А III L=1500	11	0,59 кг
A2			-03 Отдельный стержень OC1		
			Детали		
B4	1		φ 12 А III ГОСТ 5781-82* L=160	1	0,142 кг
A2			-04 Отдельный стержень OC2		
			Детали		
B4	1		φ 8 А I ГОСТ 5781-82* L=850	1	0,19 кг

Формат зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A2		212-Т-315с.86-АС-1-1Л.7	Отдельный стержень OC3		
			Детали		
B4	1		φ 12 А I ГОСТ 5781-82* L=1000	1	0,90 кг
A2			-08 Отдельный стержень OC4		
			Детали		
B4	1		φ 12 А I ГОСТ 5781-82* L=720	1	0,84 кг
A2			-09 Узелок закладной МН1		
			Детали		
B4	1		-10 x φ 0 ГОСТ 103-76* L=180	1	1,13 кг
	2		φ 10 А III ГОСТ 5781-82* L=250	2	0,156
A2			-10 Узелок закладной МН2		
			Детали		
B4	1		-10 x 110 ГОСТ 103-76* L=110	1	0,91 кг
	2		φ 12 А II ГОСТ 5781-82* L=360	4	0,32 кг

Спецификация фундаментов монолитных ФМ 1А (9,8 и 7 балл)

Формат зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A2		212-Т-315с.86-АС-1-1Л.5	Документация		
			Сборочный чертеж		
A2			Л.5 ФМ 1А - (шт 2)		
			Сборочные единицы		
A3		1.020.1-2с.7-1	Узелок закладной МН2	1	4,69 кг
			Материалы		
			Бетон М 200 м³	0,32	

Спецификация подбетонки (9,8 и 7 балл)

Формат зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A2		212-Т-315с.86-АС-1-1Л.5	Подбетонка (9балл)		
			Материалы		
			Бетон М 100 м³	9,60	
A2			Л.5 Подбетонка (8бал)		
			Материалы		
			Бетон М 100 м³	7,20	
A2			Л.5 Подбетонка (7бал.)		
			Материалы		
			Бетон М-100 м³	5,20	

212-Т-315с.86 - АС-1-1

Исполн.	Левин	Кол.	оск.	Инст.	Иуст.
Провер.	Левин	Кол.	оск.	Р	7
Детские Асбл-сад на 8 групп (140 мест), в соответствии с проектом 1.020.1-2с.					
Фунд. элемент фундаментов монолитных ФМ 1А, 9,8 и 7 балл					
Исполн.	Левин	Кол.	оск.		
Провер.	Левин	Кол.	оск.		
Разработ.	Фельдман	Кол.	оск.		

Таш ЗНУЭП г.Ташкент

Спецификация фундаментов монолитных ФМ1... ФМ10 (9баллоб)

Table with 5 columns: Order Item, Zone, Drawing, Designation, Name, Qty, Remark. Contains specifications for foundations ФМ1 through ФМ10, including materials like concrete, steel mesh, and reinforcement bars.

Продолжение спецификации

Continuation of the first table, listing materials and units for foundations ФМ8, ФМ9, and ФМ10.

Продолжение спецификации

Continuation of the first table, listing materials and units for foundations ФМ3 through ФМ7.

Спецификация фундаментов монолитных ФМ1... ФМ10 (9баллоб)

Table with 5 columns: Order Item, Zone, Drawing, Designation, Name, Qty, Remark. Contains specifications for foundations ФМ1 through ФМ10.

212-1-375с.86 -АС1-1

Привязан

Administrative stamps and signatures. Includes 'И.КОНТ. Левин', 'И.А.П. Гуров', and a red stamp 'ТашЗНИУЭП'.

212-1-375с.86-АС.1-1 Альбом 1

Продолжение спецификаций

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС.1-1 л.6	ФМ 8 - шт. 1		
				Сборочные единицы		
A2			АС.1-1 л.7 -05	Отдельный стержень ОС3	2	0.90 кг
			-06	ОС4	1	0.64 кг
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	0.08
A2			АС.1-1 л.6	ФМ 9 - шт. 1		
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	1.16
A2			л.6	ФМ 10 - шт. 6		
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	0.71

Спецификация фундаментов монолитных ФМ1... ФМ10 (7 баллов)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			212-1-375с.86-АС.1-1 л.6	Сборочный чертеж		
A2			-6	ФМ1 - шт. 1		
				Сборочные единицы		
A2			АС.1-1 л.7 -02	Сетка арматурная С3	1	9.74 кг
A3			1.020.1-2с.7-1	Изделие закладное МС21	2	4.69 кг
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	1.45
A2			АС.1-1 л.6	ФМ 2 - шт. 1		
				Сборочные единицы		
A2			АС.1-1 л.7 -07	Изделие закладное МН1	2	1.44 кг
			-03	Отдельный стержень ОС1	2	0.142 кг
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	0.57
A2			АС.1-1 л.6	ФМ 3 - шт. 2		
				Сборочные единицы		
A2			АС.1-1 л.7 -04	Отдельный стержень ОС2	6	0.34 кг
			-05	ОС3	4	0.90 кг
			-08	Изделие закладное МН2	4	2.19 кг
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	5.52

Продолжение спецификаций

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС.1-1 л.6	ФМ 4 - шт. 2		
				Сборочные единицы		
A2			АС.1-1 л.7 -04	Отдельный стержень ОС2	20	0.34 кг
			-06	ОС4	14	0.90 кг
				Материалы		
				Бетон М 150 t=20°C	м ³	7.54
				Бетон М150 t=10°C и 15°C	м ³	5.24
A2			АС.1-1 л.6	ФМ 5 - шт. 1		
				Сборочные единицы		
A2			АС.1-1 л.7 -04	Отдельный стержень ОС2	10	0.19 кг
			-06	ОС4	16	0.64 кг
				Материалы		
				Бетон М 150 t=20°C	м ³	9.43
				Бетон М150 t=10°C и 15°C	м ³	6.94
A2			АС.1-1 л.6	ФМ 6 - шт. 1		
				Сборочные единицы		
A2			АС.1-1 л.7 -05	Отдельный стержень ОС3	2	0.90 кг
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	0.11

Продолжение спецификаций

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС.1-1 л.6	ФМ 7 шт. 2		
				Сборочные единицы		
A2			АС.1-1 л.7 -05	Отдельный стержень ОС3	2	0.90 кг
			-06	ОС4	1	0.64 кг
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	0.12
A2			АС.1-1 л.6	ФМ 8 - шт. 1		
				Сборочные единицы		
A2			АС.1-1 л.7 -05	Отдельный стержень ОС3	2	0.90 кг
			-06	ОС4	1	0.64 кг
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	0.08
A2			АС.1-1 л.6	ФМ 9 - шт. 1		
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	1.16
A2			-л.6	ФМ 10 - шт. 6		
				Материалы		
				Бетон М 150	м ³	0.71

Ведомость расхода стали на монолитные фундаменты ФМ1а,1... ФМ10 на здание, кг (9,8,7 баллов)

Марка	Изделия арматурные								Изделия закладные								Общий расход		
	Арматура класса								Арматура класса				Прокат марки						
	A I				A III				A-II		A-III		В ст 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 103-76*	
	φ6	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	Итого	φ12	Итого	φ10	Итого	-10×80	-10×110	-10×250	Итого	Всего		
9 баллов ФМ1а,1... ФМ10	11.78	43.48	55.26	—	—	29.24	—	29.24	84.5	10.24	10.24	3.67	3.67	2.26	7.28	15.72	25.26	39.17	123.67
8 баллов ФМ1а,1... ФМ10	11.78	44.50	56.28	—	20.90	0.29	—	21.19	77.47	10.24	10.24	3.67	3.67	2.26	7.28	15.72	25.26	39.17	116.64
7 баллов ФМ1а,1... ФМ10	11.78	44.50	56.28	9.74	—	0.29	—	10.03	66.31	10.24	10.24	3.67	3.67	2.26	7.28	15.72	25.26	39.17	105.43

Шифр и дата проверки и даты

212-1-375с.86-АС.1-1

Н.контр. Лебин	05.26		
Нач.АПМ-2 Гурсунбаева	05.26		
Гл. спец. Лебин	05.26		
ГИП Сирот	05.26		
ГАП Шмаков	05.26		
Рук. гр. Худитдинов	05.26		
Разраб. Фельдман	05.26		

Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1.020.1-2с

Стадия: Лист 9

ТашЭНИИЭП Ташкент

БЦМ1 (БЦМ2)

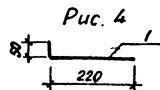
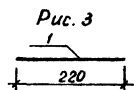
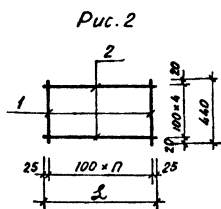
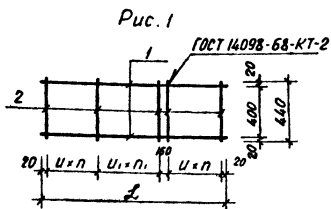
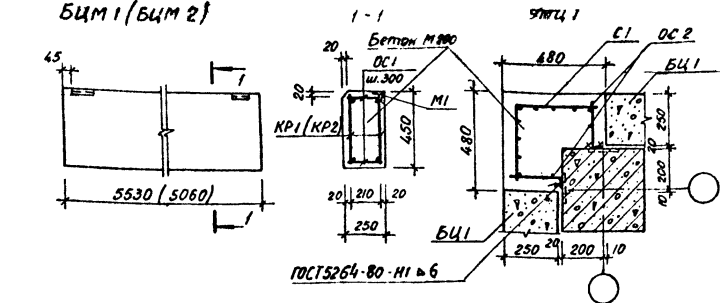


Таблица исполнений арматурных элементов

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг
			Л	и	и	п	п.	а	
212-1-375с.86-АС.1-1 л.10	КР1	1	5500	150	300	9	9	60	11.59
-01	КР2		4900	150	300	7	9	60	10.52
-02	С1	2	850	-	-	8	-	-	1.79
-03	ОС1	3	-	-	-	-	-	-	0.02
-04	ОС2	4	-	-	-	-	-	-	0.06

Спецификация арматурных элементов
балок цокольных монолитных

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС.1-1 л.10	Каркас плоский КР1		
				<u>Детали</u>		
		1		φ12АIII ГОСТ 5781-82* P-5500	2	4.88 кг
		2		φ5ВрI ГОСТ 6727-80 P-440	29	0.063 кг
A2			-01	Каркас плоский КР2		
				<u>Детали</u>		
		1		φ12АIII ГОСТ 5781-82* P-5030	2	4.47 кг
		2		φ5ВрI ГОСТ 6727-80 P-440	25	0.063 кг
A2			-02	Сетка арматурная С1		
				<u>Детали</u>		
		1		φ8АIII ГОСТ 5781-82* P-440	9	0.174 кг
		2		φ4ВрI ГОСТ 6727-80 P-850	5	0.045 кг
A2			-03	Отдельный стержень ОС1		
				<u>Детали</u>		
		1		φ5ВрI ГОСТ 6727-80 P-220	1	0.02 кг
A2			-04	Отдельный стержень ОС2		
				<u>Детали</u>		
		1		φ5АI ГОСТ 5781-82* P-270	1	0.06 кг

Спецификация балок цокольных монолитных БЦМ1, БЦМ2 и участков монолитных цоколя УМЦ1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			212-1-375с.86-АС.1-1 л.5	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A2		л.10		БЦМ1 - шт.1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A2		л.10		Каркас плоский КР1	2	11.59 кг
				-03 Отдельный стержень ОС1	36	0.02 кг
A3		1.020.1-1.1-3	30	Изделие закладное М1	2	1.86 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М200	м ³	0.64
A2		-АС.1-1 л.10		БЦМ2 - шт.1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A2			-01	Каркас плоский КР2	2	10.28 кг
				-03 Отдельный стержень ОС1	32	0.02 кг
A3		1.020.1-1.1-3	30	Изделие закладное М1	2	1.86 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М200	м ³	0.58
A2		-АС.1-1 л.10		УМЦ1 - шт.9		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A2			-02	Сетка арматурная С1	1	1.79 кг
				-04 Отдельный стержень ОС2	4	0.06 кг
A2				<u>Материалы</u>		
				Бетон М200	м ³	0.09

Ведомость расхода стали на балки и участки монолитные цоколя на здание, кг

Марка	Арматурные изделия						Изделие закладное						Всего			
	Арматура класса						Арматура класса									
	АIII			AI			ВрI			АIII				Вст 3		
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80			5781-82*			ГОСТ 103-76				ГОСТ 8509-72		
	φ8	φ12	Итого	φ6	Итого	φ4	φ5	Итого	φ10AIII	Итого	φ6×6	Итого	φ63×6	Итого		
БЦМ1, БЦМ2	-	37.40	37.40			-	8.17	8.17	0.78	0.78	2.24	2.24	4.12	4.12	52.81	
УМЦ1	14.10		14.10	2.16	2.16	2.03	-	2.03							18.29	

Расход бетона М200 на БЦМ1 и БЦМ2 - 1.22 м³

Расход бетона М200 на УМЦ1 - 0.81 м³

Имя, и. подл. Подпись и дата Взам инв. №

Прибязан

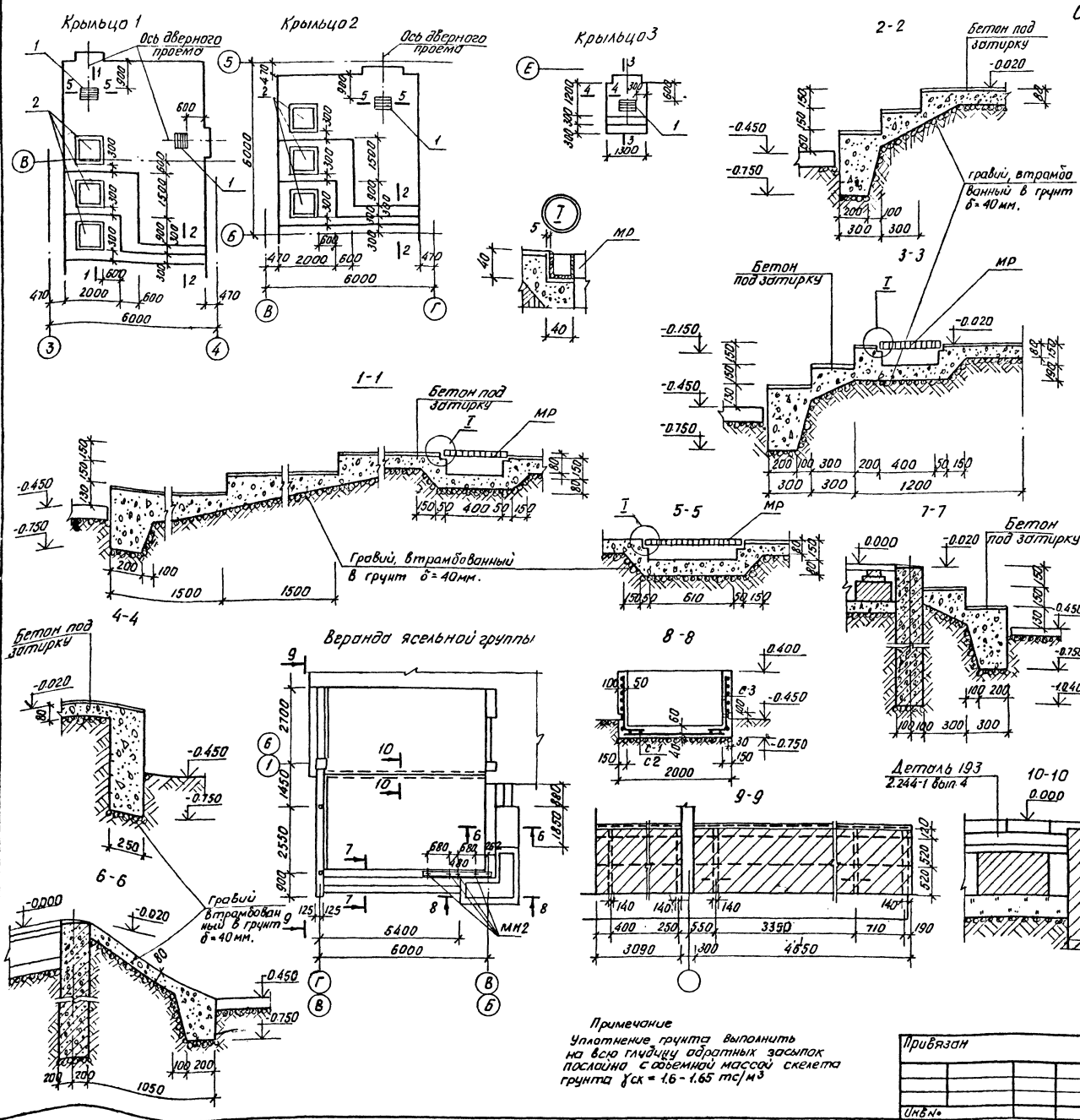
Ивв. №

212-1-375с.86-АС.1-1												
И.контр.	Лебин	Р.А.	05.86							Стация	Лист	Листов
Мол.АПМ-2	Турсунбаева	Р.А.	05.86	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1.020.1-2с						Р	10	
ГШП	Сирот	Р.А.	05.86							ТашЗНИИЭП Ташкент		
ГАП	Шмаков	Р.А.	05.86	Балки и участки монолитных цоколя БЦМ1, БЦМ2, УМЦ1								
Руч.эр.	Хуснидинов	У.М.	05.86	Спецификации								
Разраб.	Фельдман	Р.А.	05.86									

Копировала Блинова

Формат А2

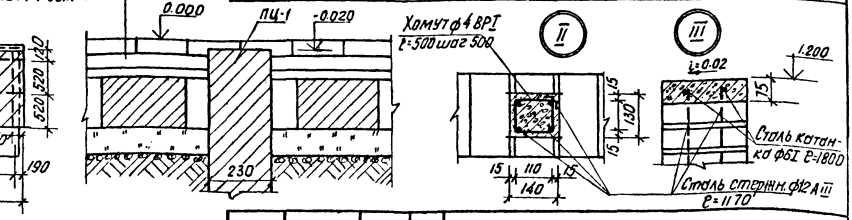
212-Г-375с.86 - АС.Г-1 Алюбом 1



Спецификация элементов и расхода материалов на крыльцо и веранды

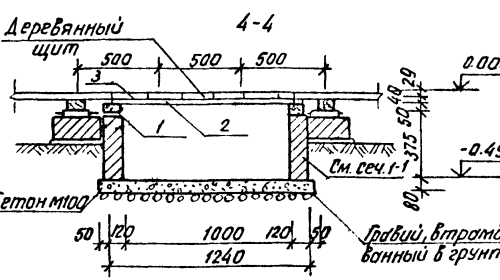
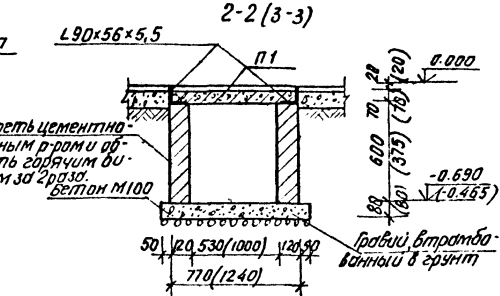
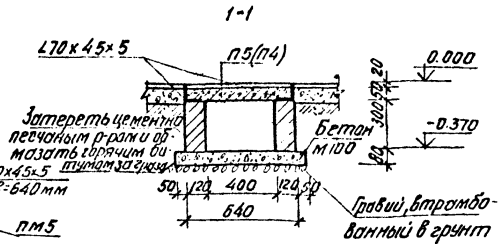
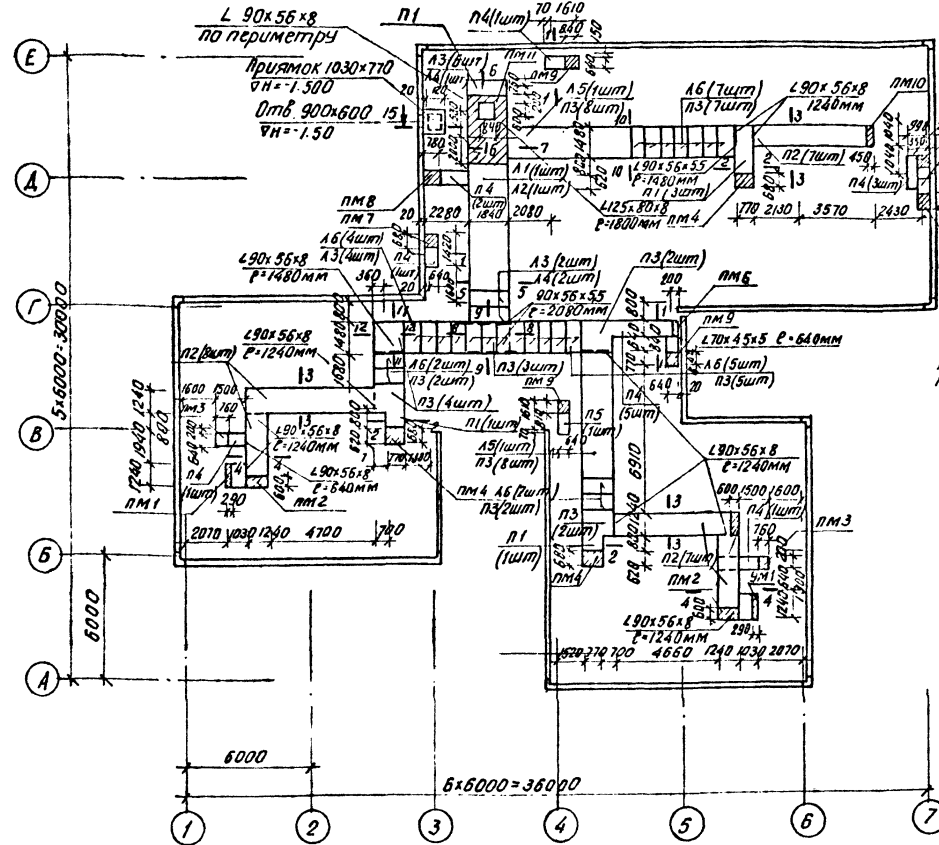
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
	212-Г-375с.86-АС.Г-1.л.11	Крыльцо 1			
		Сборочные единицы			
1	Ш-03-03; альб Г-1-64, л.15	Металлическая решетка	2	12.71	
2	ГП 320-9	Цветочница ЦГ (H=650мм)	3		
		Материал			
		Бетон М100		6.2м ³	
	л.11	Крыльцо 2			
		Сборочные единицы			
1	Ш-03-03; альб Г-1-64 л.15	Металлическая решетка МР	1	12.71	
2	ГП 320-9	Цветочница ЦГ (H=650мм)	3		
		Материал			
		Бетон М100		5.3м ³	
	л.11	Крыльцо 3 (шт)	1		
		Сборочные единицы			
1	Ш-03-03; альб Г-1-64, л.15	Металлическая решетка МР	1	12.71	
		Материал			
		Бетон М100		1.95м ³	
		Веранда ясельной группы			
		Сборочные единицы			
3	ГОСТ 8478-81	Сетка С-1 E=1920	1	3.9кг	
4	"	Сетка С-2 E=1000	1	1.95кг	
5	"	Сетка С-3 E=8000	1	15.60кг	
6		Труба dn=33.5 E=150	6	1.8кг	
7		Сталь стержневая ф12 L=15	15	15.6кг	
8		Хомут ф4 ВР1 E=500	24	1.2кг	
9		Сталь котанка ф8х1 E=1800	6	10.3кг	
		Материал			
		Бетон М100		1.91м ³	
		Кирпич лицевой	780		
		Цементно-песчаный ррм50		0.47м ³	
		Бетон М200		0.23м ³	

Примечание
Уплотнение грунта выполнить на всю площадь обратных засылок послойно с собственной массой скелета грунта $\gamma_{ск} = 1.6 - 1.65 \text{ тс/м}^3$



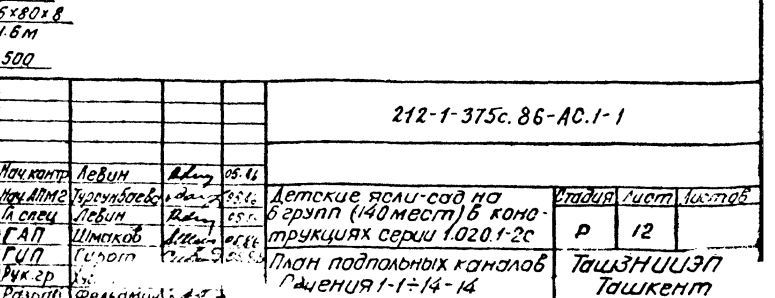
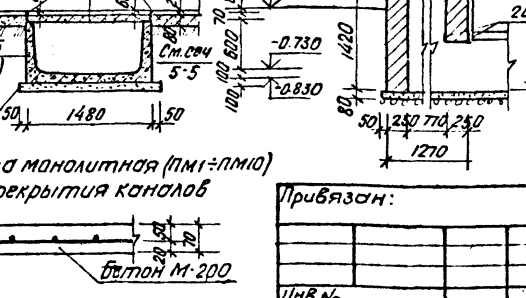
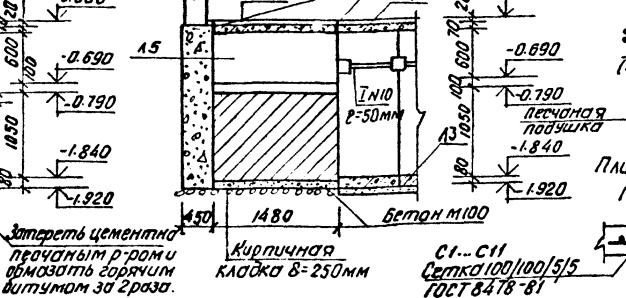
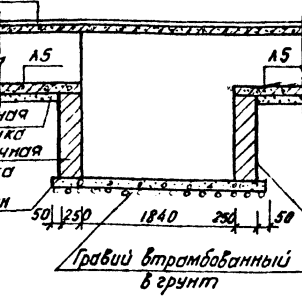
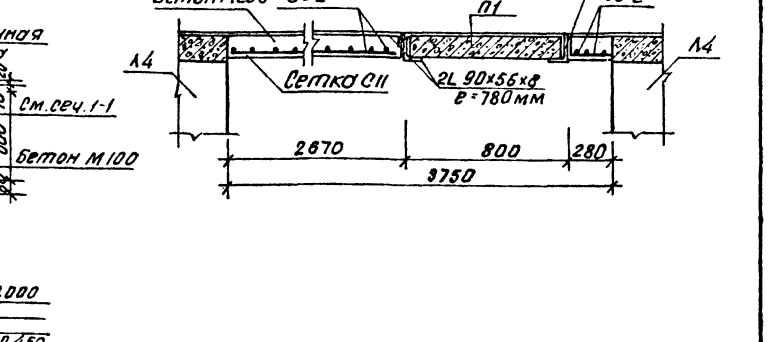
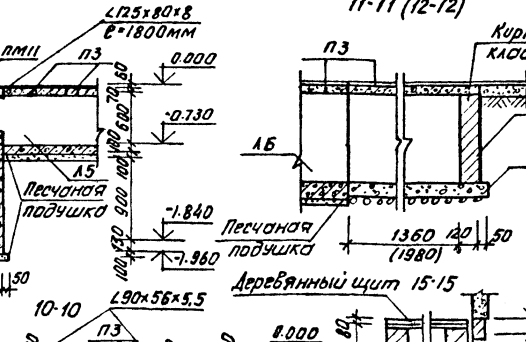
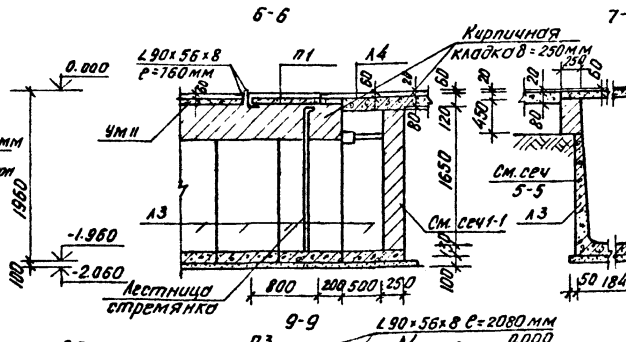
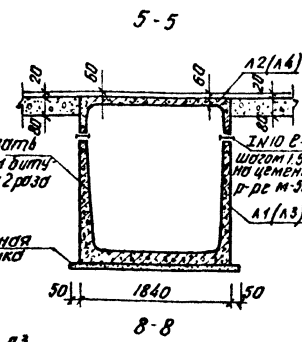
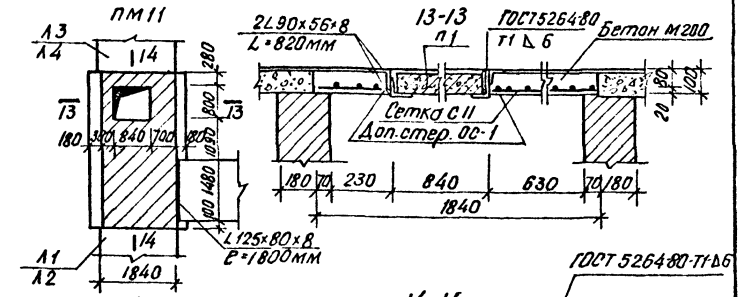
212-Г-375с.86 - АС.Г-1					
Исполн	Медиа				
Нач. ИТР	Исмаилов				
Контроль	Медиа				
ГАП	Исмаилов				
ГЛУП	Сидоров				
Разработ	Исмаилов				
Детские ясли-сад на 140 мест в конструкциях серии 10201-2с					
Крыльцо 1-3, Веранда ясельной группы. Узлы 1-11					
Строитель	Исмаилов				
Р	11				
Таш.ЗН.И.Ц.ЭП Ташкент					

План подпольных каналов



Спецификация сборных железобетонных лотковых элементов и плит перекрытий подпольных каналов.

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, кг	Примечание
Лотковые элементы подпольных каналов					
Л1	Серия 3.006-2 ВП-1 А.17	Л 17-3	1	7500	
Л2	"	Л 68	1	4650	
Л3	"	Л.71	8	950	
Л4	"	Л.68	3	580	
Л5	"	Л.11	2	3600	
Л6	"	Л.65	20	450	
Плиты перекрытия подпольных каналов					
П1	Серия 3.006-2 ВП-2 А.32	П 5Д-8Б	6	100	
П2	"	А.34	22	150	
П3	"	А.36	44	190	
П4	"	А.3	15	50	



212-1-375с. 86-АС.1-1 А46Бом 1

212-1-375с. 86-АС.1-1

Привязан:	ИШ №	Лист 12	детские ясли-сад по 6 групп (140 мест) в конструкторских сериях 1.020.1-2с	ТашКЭИИЦЭП
			План подпольных каналов	ТашКЭИИЦЭП
			Раздела 1-1/14-14	ТашКЭИИЦЭП

Спецификация арматурного элемента

Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4			ГОСТ 8478-81 100/100/15/5 1300	Сетка арматурная С1		
	1		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=1220 мм	3	0,56 кг
	2		"	φ5 Вр.I L=270 мм	13	0,54 кг
				Итого:		1,1 кг
Б4			ГОСТ 8478-81 — " —	Сетка арматурная С-2		
	1		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=1220 мм	6	1,12 кг
	3		"	φ5 Вр.I L=580 мм	13	1,16 кг
				Итого:		2,28 кг
Б4			ГОСТ 8478-81 100/100/15/5 1300	Сетка арматурная С-3		
	4		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=740 мм	7	0,78 кг
	5		"	φ5 Вр.I L=820 мм	8	0,78 кг
				Итого:		1,54 кг
Б4			ГОСТ 8478-81 — " —	Сетка арматурная С4		
	6		ГОСТ-8727-80	φ5 Вр.I L=750 мм	7	0,81 кг
	7		"	φ5 Вр.I L=680 мм	8	0,81 кг
				Итого:		1,62 кг
Б4			ГОСТ 8478-81 — " —	Сетка арматурная С5		
	5		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=820 мм	4	0,38 кг
	8		"	φ5 Вр.I L=380 мм	7	0,38 кг
				Итого:		0,74 кг
Б4			ГОСТ 8478-81 — " —	Сетка арматурная С6		
	5		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=820 мм	2	0,19 кг
	9		"	φ5 Вр.I L=180 мм	7	0,19 кг
				Итого:		0,38 кг
Б4			ГОСТ 8478-81 — " —	Сетка арматурная С7		
	7		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=660 мм	7	0,71 кг
	5		"	φ5 Вр.I L=820 мм	7	0,87 кг
				Итого:		1,38 кг
Б4			ГОСТ 8478-81 — " —	Сетка арматурная С8		
	8		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=750 мм	7	0,81 кг
	5		"	φ5 Вр.I L=820 мм	8	0,78 кг
				Итого:		1,57 кг
Б4			ГОСТ 8478-81 — " —	Сетка арматурная С9		
	10		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=820 мм	7	0,88 кг
	5		"	φ5 Вр.I L=820 мм	9	0,88 кг
				Итого:		1,74 кг

Продолжение таблицы

Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4			ГОСТ 8478-81 100/100/5/5 1300	Сетка арматурная С10		
	1		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=1220 мм	5	0,94 кг
	11		"	φ5 Вр.I L=430 мм	13	0,88 кг
				Итого:		1,80 кг
Б4			ГОСТ 8478-81 100/100/15/5 2300	Сетка арматурная С11		
	12		ГОСТ 8727-80	φ5 Вр.I L=3730 мм	19	10,9 кг
	13		"	φ5 Вр.I L=1820 мм	38	10,85 кг
				Итого:		21,55
				Отдельные стержни		
Б4		14	ГОСТ 5781-82*	ОС1 φ10 АШ L=1800 мм	1	0,8 кг
		15	"	ОС2 φ10 АШ L=1200 мм	1	0,74 кг

Спецификация подпольных каналов

Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А2			212-1-375с.86-АС1-1л.12	бетонное дно из б М100м³	5,8	
			л.12	Песчаная подготовка	м³	7,3
			л.12	Гравий втрамбов в грунт	м³	2,9
			л.12	Кирпичные стенки δ:120мм	м³	4,9
				Материалы		
				Кирпич М100 тыс шт.	1,97	
				Цементно-песчаный рр М50м³	1,2	
				Кирпичные стенки δ:250мм	м³	4,4
				Материалы		
				Кирпич М100 тыс шт.	1,76	
				Цементно-песчаный рр М50	1,1	
А2			л.12	Перекрытие		
				Материалы		
Б4			ГОСТ 8510-22*	L 70 x 45 x 5	п.п	1440 63,57 кг
			"	L 90 x 56 x 8	п.п	19,68 172,80 кг
			"	L 90 x 56 x 5,5	п.п	98,4 605,9 кг
			"	L 125 x 80 x 8	п.п	4,9 54,2 кг
			ГОСТ 8239-72*	Т N 10	п.п	2,2 20,8 кг
1				Деревянный щит. бр.к. 50x100, м²		0,07
2				Доска 40x130 мм, L:1000; м³		0,04
3				Доска 29x130 мм L:1000; м³		0,03

Спецификация монолитного участка перекрытия подполья канала

Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А2			212-1-375с.86-АС 1-1л.12	ПМ1- шт. 2		
				Оборачные единицы		
А2		1	л.13	Сетка арматурная С-1	1	1,10 кг
				Материалы		
				Бетон М 200	м³	0,025
А2			л.12	ПМ2- шт. 3		
				Оборачные единицы		
А2		2	л.13	Сетка арматурная С2	1	2,28 кг
				Материал		
				Бетон М 200	м³	0,052
А2			л.12	ПМ3- шт. 2		
				Оборачные единицы		
А2		3	л.13	Сетка арматурная С-3	1	1,54 кг
				Материалы		
				Бетон М 200	м³	0,024
А2			л.12	ПМ4- шт. 3		
				Оборачные единицы		
А2		4	л.13	Сетка арматурная С4	1	1,62 кг
				Материалы		
				Бетон М 200	м³	0,111

Привязан

Им. №	
-------	--

212-1-375с.86-АС 1-1							
Нар. конт.	Левин	В.И.	05.81	Детские Аспи-сад на 6	Студия	Лист	Листов
Исполн.	Турсунбево	А.С.	35.81	группы (140 мест) в конструк	Р	13	
Гл. спец.	Левин	М.В.	06.81	циях серии 1.020.1-2с			
ГАП	Шмаков	В.В.	07.81				
ГИП	Сулрат	А.С.	08.81				
Руч. гр.	Хуснидиль	И.С.	08.81	спецификации арматурного эле			
Ген. экз.	Фелидан	Л.С.	08.81	мента и плит монолитных пере			
				крытий подпольного канала			

Копировал Машкова

Формат А2

212-1-375с.86-АС.1-1 Лобовик 1

Им. № Подпись и дата

Алюбом 1
212-1-375с.86-АС1-1

Продолжение таблицы

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2		212-1-375с.86-АС1-1 л.12	ПМ5 - шт 1		
			Сборочные единицы		
A2	5	л.13	Сетка арматурная С5	1	0,74 кг
			Материалы		
			Бетон М 200	м ³ 0,011	
A2		л.12	ПМ6 - шт 1		
			Сборочные единицы		
A2	6	л.13	Сетка арматурная С6	1	0,88 кг
			Материалы		
			Бетон М 200	м ³ 0,008	
A2		л.12	ПМ7 - шт.2		
			Сборочные единицы		
A2	7	л.13	Сетка арматурная С7	1	1,30 кг
			Материалы		
			Бетон М 200	м ³ 0,022	
A2		л.12	ПМ8 - шт.1		
			Сборочные единицы		
A2	8	л.13	Сетка арматурная С8	1	1,57 кг
			Материалы		
			Бетон М 200	м ³ 0,025	
A2		л.12	ПМ9 - шт.3		
			Сборочные единицы		
A2	9	л.13	Сетка арматурная С9	1	1,74 кг
			Материалы		
			Бетон М 200	м ³ 0,027	

Продолжение таблицы

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2		212-1-375с.86-АС1-1 л.12	ПМ10 - шт 1		
			Сборочные единицы		
A2	10	л.13	Сетка арматурная С10	1	1,80 кг.
			Материалы		
			Бетон М 200	м ³ 0,04	
A2		л.12	ПМ11 - шт 1		
			Сборочные единицы		
A2	11	л.13	Сетка арматурная С11	1	2151 кг
			Отдельные стержни DC-1	2	1,80 кг
			Отдельные стержни DC-2	4	2,98 кг
			Материалы		
			Бетон М 200	м ³ 0,83	

Спецификация узлов на 7 баллов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		7 баллов			
1	1020.1-2с.6-1 06	3-21		34	
2	06	3-21		10	
3	06	3-21		18	
4	-01	3-22		9	
5	06	3-21		4	
6	06	3-21		4	
7	-01	3-22		5	
8	-01	3-22		5	
9	06	3-21		2	
10	1.030.1-1.3-1.36	Узел 89			
11	1.020.1-2с.6-1 09	3-81		28	
12	-01	3-82		9	
13	09	3-81		9	
14	-01	3-82		10	
15	01	1-1		32	
16	09	3-81		24	

Ведомость расхода стали на плиты монокристаллические перекрытия подпольных каналов, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия монтажные					Всего	
	Арматура класса					Прокат марки						
	А-III		ВР-I			В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 8510-72*			ГОСТ 8239-72*			
	φ 10	Итого	φ 5	Итого	170x145x5	190x56x8	190x55x5	125x100x8		Итого	Т.ш	Итого
Пм I + Пм II	4,6	4,6	51,0	51,0	63,57	172,60	605,9	54,2		896,27	20,8	20,8
												972,67

Примечание.

Данный лист читать совместно с листом АС.1-1 л. 17

212-1-375с.86-АС1-1

Приложен

Инж. № подл. / Инж. № подл. / Инж. № подл.
 Инж. № подл. / Инж. № подл. / Инж. № подл.
 Инж. № подл. / Инж. № подл. / Инж. № подл.

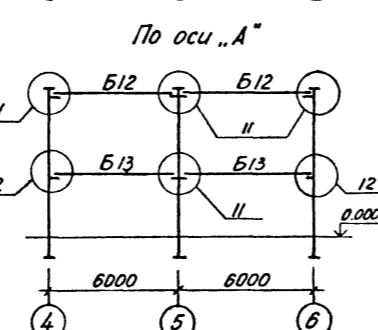
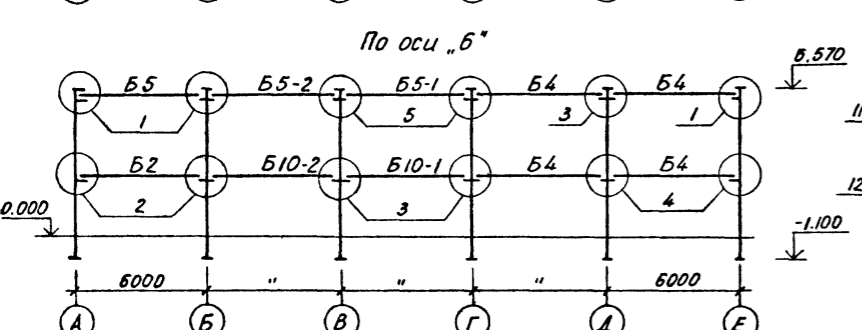
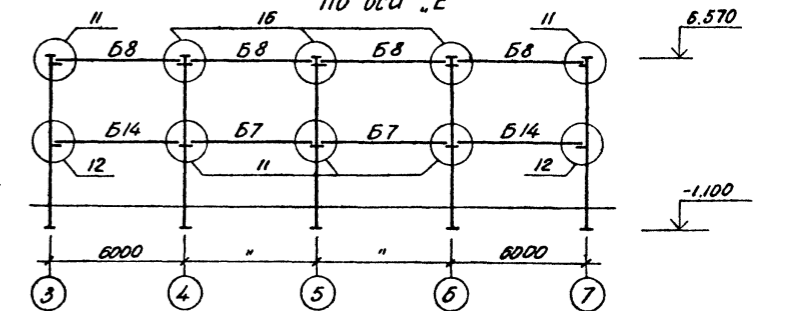
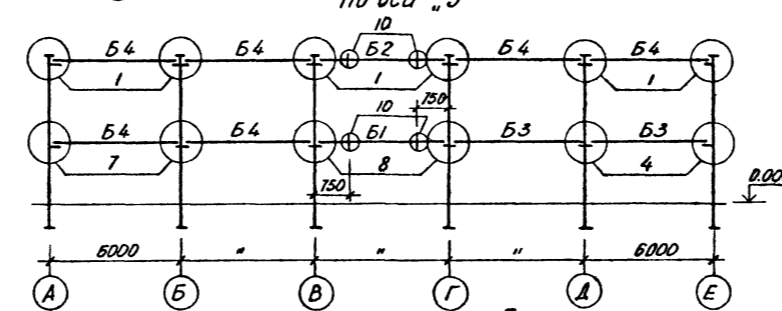
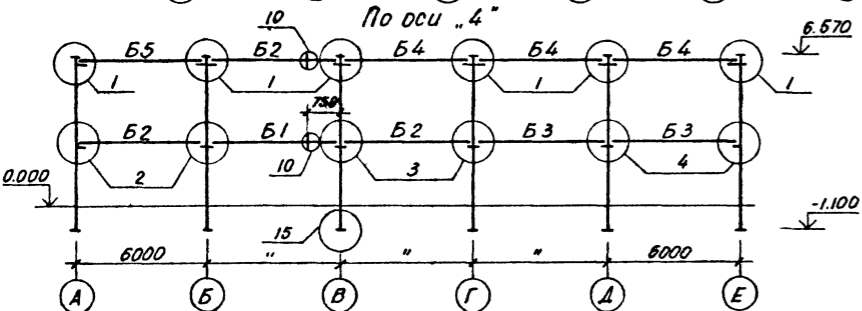
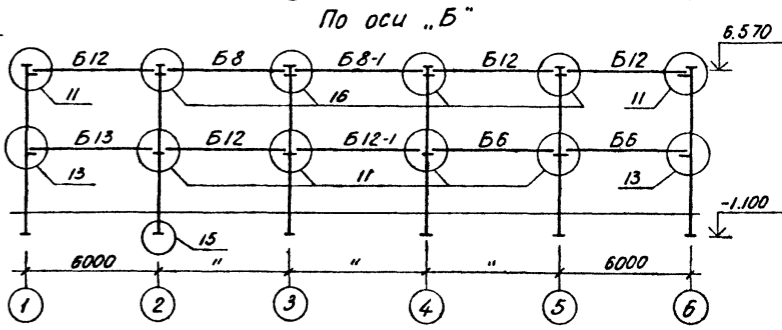
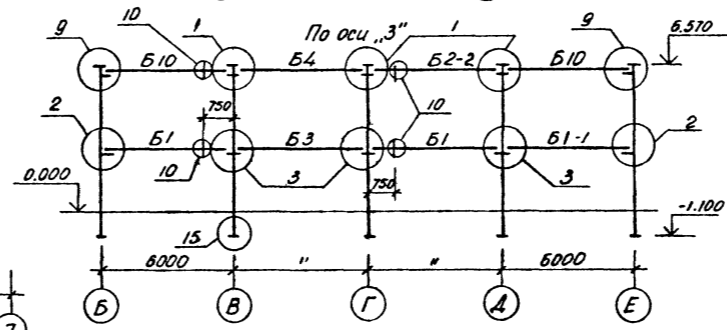
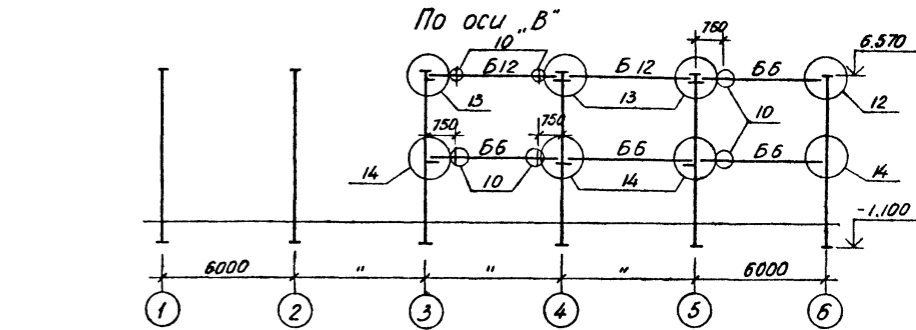
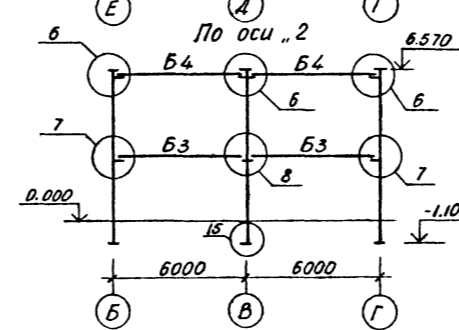
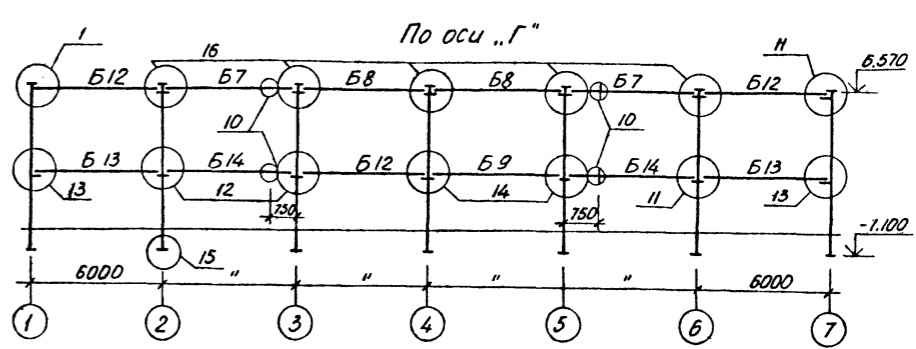
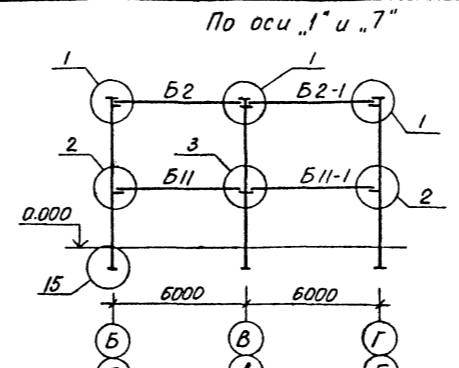
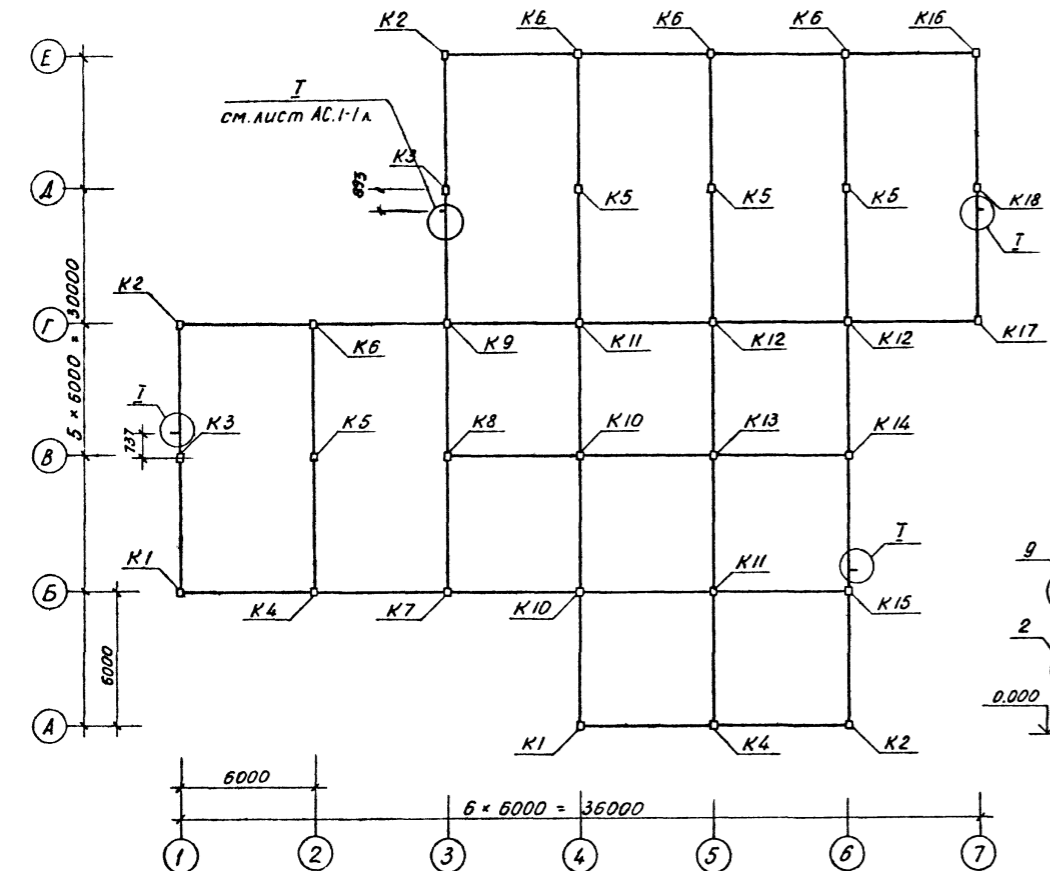
Детские ясли-сад на 140 мест в кон-
 в группу (140 мест) в кон-
 структурах серии 1.020.1-2с
 Спецификация плит монокри-
 стальных перекрытий ведомость расх-
 ст на ПМ перекр подпольных каналов
 Тап 3 НУЦ 9П
 г. Ташкент

Копирован Ташкент

Формат А2

Инж. № подл. / Инж. № подл. / Инж. № подл.

Альбом 1
212-1-375с.86-АС.1-1



Примечания:
 1. В спецификации сборных ж.б. ригелей учтено общее количество ригелей на здание. Ригели обозначенные на схемах с дополнительным цифровым индексом (Б5-1) даны в альбоме 3 стр. 3 настоящего проекта.

2. Данный лист читать с листами АС.1-1 л. 14, л. 15
3. Каркас здания рассчитан для работы в районах с повторяемостью землетрясений 2 на 9, 8 и 7 баллов.
4. В узлах „10“ устанавливается изделие соединительное МС20(шт.20) см. док. 1.020.1-2с. 7-1 для навески стеновых панелей см. 1.020.1-1.3-1.36 узел 69

212-1-375с.86-АС.1-1					
И.контр.	Лебик	В.В.В.	05.86		
Маш.АМ-2	Турсунбаева	В.В.В.	05.86		
И. спец.	Лебик	В.В.В.	05.86		
ГАП	Шмаков	В.В.В.	05.86		
ГИП	Сирот	В.В.В.	05.86		
Разраб	Хуситдинов	В.В.В.	05.86		
Провер.	Сирот	В.В.В.	05.86		
И.н.н.					
Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1.020.1-2с			Стадия	Лист	Листов
Схемы расположения колонн и ригелей			Р	15	
			ТашЗНИИЭП Ташкент		

Копировала Блинова

Формат А2

И.н.н. Лебик, Подпись и дата. Взам. инв. №

212-1-375с.86-АС.1-1 Альбом 1

Спецификация с/

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
<u>9 баллов</u>					
K1	ИЖ1-00.00-00	5КБ33.77-3-С1	2	3067	
K2	-01	5КБ33.77-3-СН1	3	"	
K3	-02	1КБ33.77-3-С1	2	"	
K4	-03	4КБ33.77-3-С1	2	"	
K5	1.020.1-2с. 2-5 097-01	1КБ33.77-2-С	4	"	
K6	ИЖ1-00.00-04	4КБ33.77-3-С2	4	"	
K7	ИЖ1-01.00-00	4КБ33.77-3-С3	1	"	
K8	-01	3КБ33.77-3-С1	1	"	
K9	-02	2КБ33.77-3-С1	1	"	
K10	-03	2КБ33.77-3-С2	2	"	
K11	1.020.1-2с. 2-5 099-01	2КБ33.77-2-С	2	"	
K12	ИЖ1-01.00-04	2КБ33.77-3-С3	2	"	
K13	ИЖ1-02.00-00	2КБ33.77-3-С4	1	"	
K14	-01	3КБ33.77-3-С2	1	"	
K15	-02	3КБ33.77-2-С3	1	"	
K16	ИЖ1-00.00-05	5КБ33.77-3-С2	1	"	
K17	ИЖ1-02.00-03	5КБ33.77-3-СН2	1	"	
K18	ИЖ1-00.00-06	1КБ33.77-3-С3	1	"	
<u>8 баллов</u>					
K1	ИЖ1-00.10-00	5КБ33.77-2-С1	2	3067	
K2	-01	5КБ33.77-1-СН1	3	"	
K3	-02	1КБ33.77-1-С1	2	"	
K4	-03	4КБ33.77-2-С1	2	"	
K5	1.020.1-2с. 2-5 097	1КБ33.77-1-С	4	"	
K6	ИЖ1-00.10-04	4КБ33.77-2-С2	4	"	
K7	ИЖ1-01.10-00	4КБ33.77-1-С3	1	"	
K8	-01	3КБ33.77-2-С1	1	"	
K9	-02	2КБ33.77-1-С1	1	"	
K10	-03	2КБ33.77-2-С2	2	"	
K11	1.020.1-2с. 2-5 099	2КБ33.77-1-С	2	"	
K12	ИЖ1-01.10-04	2КБ33.77-2-С3	2	"	
K13	ИЖ1-02.10-00	2КБ33.77-1-С4	1	"	
K14	-01	3КБ33.77-1-С2	1	"	
K15	-02	3КБ33.77-1-С3	1	"	
K16	ИЖ1-00.10-05	5КБ33.77-2-С2	1	"	
K17	ИЖ1-02.10-03	5КБ33.77-2-СН2	1	"	
K18	ИЖ1-00.10-06	1КБ33.77-1-С3	1	"	
<u>7 баллов</u>					
K1	ИЖ1-00.20-00	5КБ33.77-1-С1	2	3067	
K2	-01	5КБ33.77-1-СН1	3	"	
K3	-02	1КБ33.77-1-С1	2	"	
K4	-03	4КБ33.77-1-С1	2	"	
K5	1.020.1-2с. 2-5 097	1КБ33.77-1-С	4	"	
K6	ИЖ1-00.20-04	4КБ33.77-1-С2	4	"	

Продолжение спецификации

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
K7	ИЖ1-01.20-00	4КБ33-77-1-С3	1	3067	
K8	-01	3КБ33.77-1-С1	1	"	
K9	-02	2КБ33.77-1-С1	1	"	
K10	-03	2КБ33.77-1-С2	2	"	
K11	1.020.1-2с. 2-5 099	2КБ33.77-1-С	2	"	
K12	ИЖ1-01.20-04	2КБ33.77-1-С3	2	"	
K13	ИЖ1-02.20-00	2КБ33.77-1-С4	1	"	
K14	-01	3КБ33.77-1-С2	1	"	
K15	-02	3КБ33.77-1-С3	1	"	
K16	ИЖ1-00.20-05	5КБ33.77-1-С2	1	"	
K17	ИЖ1-02.20-03	5КБ33-77-1-СН2	1	"	
K18	ИЖ1-00.20-06	1КБ33.77-1-С3	1	"	

Спецификация сборных железобетонных ригелей

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во			Масса ед, кг	Примечание
			вдол	вдм	вбм		
B1	1.020.1-2с. 3-1 05-02	1Р4-53-3-С	7	4	4	2000	
B2	-01	1Р4-53-2-С	10	12	11	2000	
B3	02-02	2Р4-53-4-С	7	7	7	2200	
B4	02-01	2Р4-53-3-С	15	15	15	2200	
B5	05	1Р4-53-1-С	4	5	6	2000	
B6	13-02	РП4-53-3-С	6	6	6	1800	
B7	-01	РП4-53-2-С	4	4	4	1800	
B8	13	РП4-53-1-С	8	8	8	1800	
B9	09	РП4-53-3-С	1	1	1	2000	
B10	05-01	1Р4-53-2-С	4	-	-	2000	
	05	1Р4-53-1-С	-	4	4	2000	
B11	-02	1Р4-53-3-С	2	-	-	2000	
	-01	1Р4-53-2-С	-	2	2	2000	
B12	13-01	РП4-53-2-С	12	-	-	1800	
	13	РП4-53-1-С	-	12	12	1800	
B13	-02	РП4-53-3-С	5	-	-	1800	
	-01	РП4-53-2-С	-	5	-	1800	
	13	РП4-53-1-С	-	-	5	1800	
B14	-02	РП4-53-3-С	4	-	-	1800	
	-01	РП4-53-2-С	-	4	4	1800	

Спецификация узлов на 9,8 баллов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
<u>9 баллов</u>					
1	1.020.1-2с. 6-1 06-01	3-22	34		
2	-03	3-24	10		
3	-02	3-23	18		
4	-03	3-24	9		
5	06	3-21	4		
6	-01	3-22	4		
7	-03	3-24	5		
8	-02	3-23	5		
9	-02	3-23	2		
10	1.030.1-1. 3-1 36	Узел 69			
11	1.020.1-2с. 6-1 09-01	3-82	28		
12	-02	3-83	9		
13	-02	3-83	9		
14	-03	3-84	10		
15	01	1-1	32		
16	09	3-81	24		
<u>8 баллов</u>					
1	1.020.1-2с. 6-1 06	3-21	34		
2	-01	3-22	10		
3	-01	3-22	18		
4	-02	3-23	9		
5	06	3-21	4		
6	-01	3-22	4		
7	-01	3-22	5		
8	-01	3-22	5		
9	06	3-21	2		
10	1.030.1-1. 3-1 36	Узел 69			
11	1.020.1-2с. 6-1 09	3-81	28		
12	-01	3-82	9		
13	-01	3-82	9		
14	-02	3-83	10		
15	01	1-1	32		
16	09	3-81	24		

Примечание

Спецификацию узлов на 7 баллов см. лист АС-1 л. 14

212-1-375с.86-АС.1-1

212-1-375с.86-АС.1-1 Альбом 1

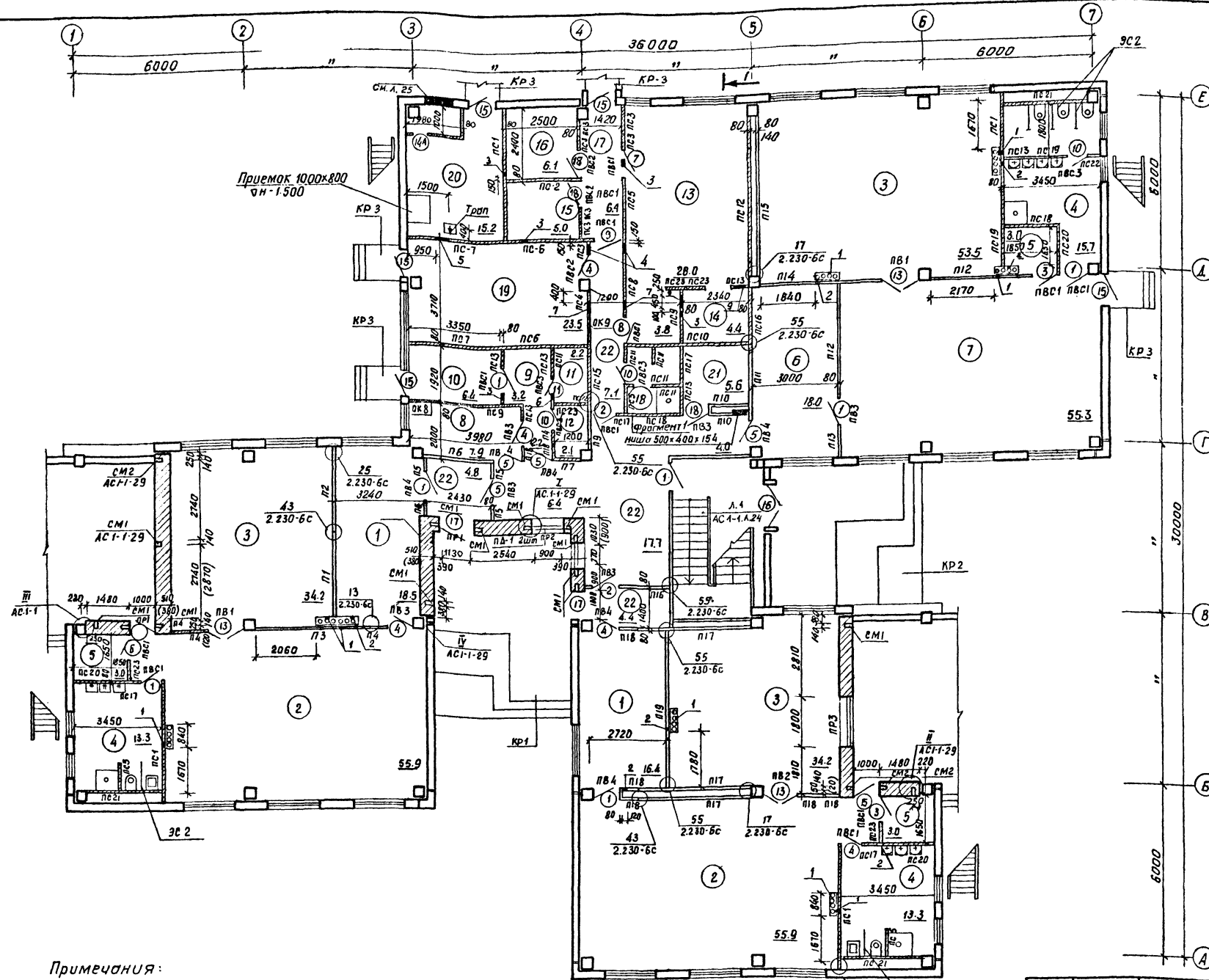
Привязан

ИЖ-1

И.контр	Левин	В.В.В.	05.84		
И.спец	Левин	В.В.В.	05.84	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конст. функции в верш 1.020.1-2с	Ташкент
И.проект	Шмаков	В.В.В.	05.84		
И.проект	Сирот	В.В.В.	05.84	Спецификации сборных железобетонных колонн, ригелей, узлов, 9,8 баллов.	Ташкент
И.проект	Сирот	В.В.В.	05.84		

212-1-375с.86-АС.1-1 Альбом 1

СОЗДАТЕЛЕМ
Сектор 08 Б.Б.Ш.И.И.
Сектор ВК К.И.И.И.И.
Сектор 3 К.И.И.И.И.

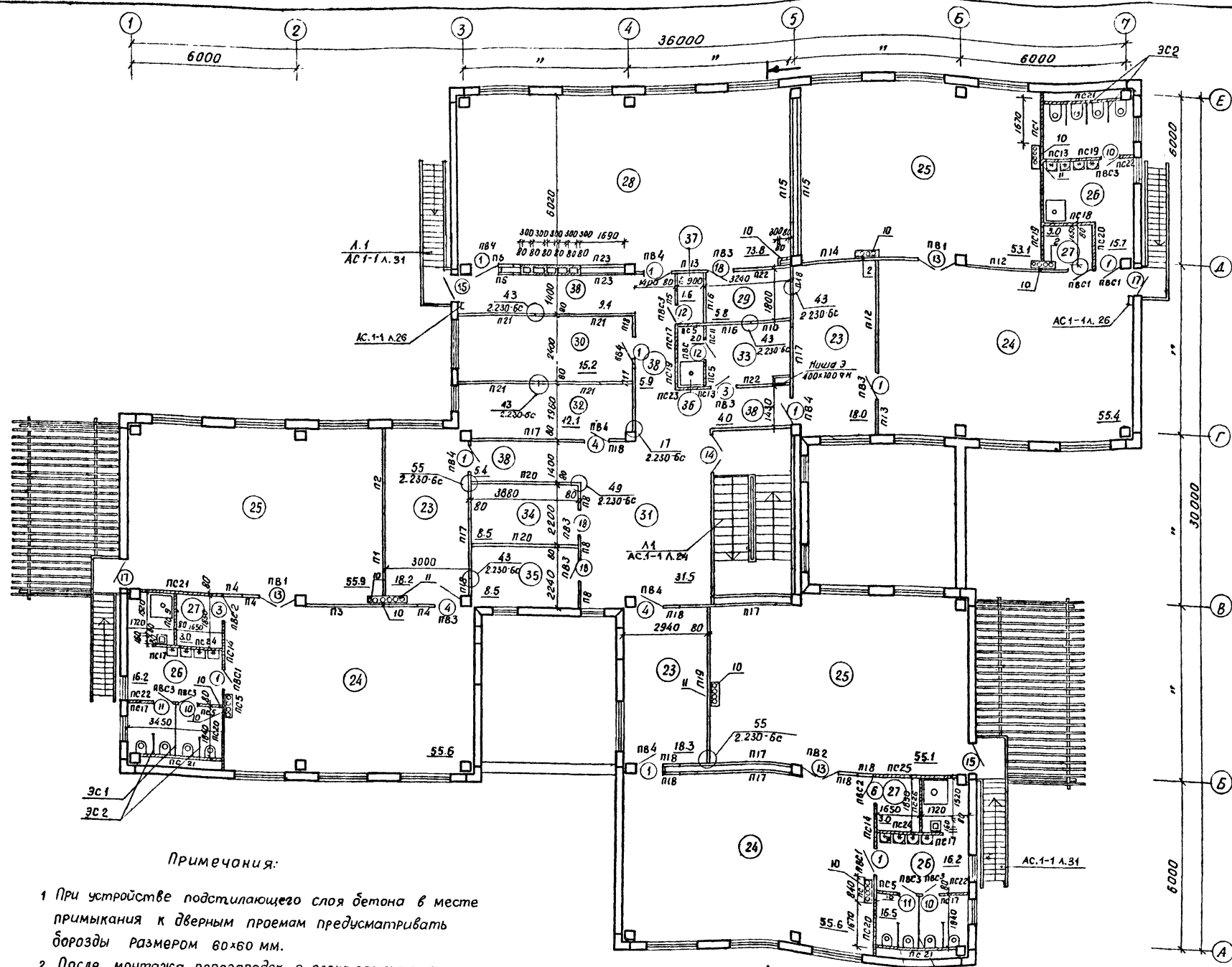


Но-мер по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Приемная	34.9
2	Иеральная	11.8
3	Спальня	121.9
4	Туалетная	42.3
5	Бухгалтерная	9.0
6	Раздевальная	18.0
7	Групповая	55.3
8	Медицинская комната	7.9
9	Приемная изолятора	3.2
10	Палата	6.4
11	Туалетная изолятора	2.2
12	Помещение для приготовления дезинфицирующих средств	2.1
13	Кухня с раздаточной, заготовочный цех	28.0
14	Моечная кухонной посуды	4.4
15	Кладовая сухих продуктов	5.0
16	Кладовая овощей	6.1
17	Тамбур	6.4
18	Уборная для персонала, душевая	4.5
19	Стиральная, гладильная	23.5
20	Техническое помещение	15.2
21	Электрощитовая	5.6
22	Коридор, тамбур	44.4

Примечания:

1. Крепление перегородок принять по альбому серии 2.230-6с. В.1
2. Данный лист читать с листами АС.1-1.23
3. ведомость отделки помещений см АС.1-1.19
4. Крыльца КР1-КР3 см альбом АС.1-1.1.11
5. Стены лестничной клетки выполнить из гипсовых плит армированные сталью ф6А1 каждым горизонтальным шве.

212-1-375с.86-АС.1-1		
Исполнитель	Лебиль	И.И.И.
Проверенный	Шмаков	И.И.И.
Утвержден	Шмаков	И.И.И.
Привязан	Шмаков	И.И.И.
Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конст-рукциях серии 1020.1-2с	Студия	Лист 17
План 1 этажа. Экспликация помещений.	Р	ТашЗНИУЭП Ташкент



С 22-1308-86
 Сектор 22-1308-86
 Сектор 22-1308-86
 Сектор 22-1308-86

Примечания:

- 1 При устройстве подстилающего слоя бетона в месте примыкания к дверным проемам предусматривать борозды размером 60х60 мм.
- 2 После монтажа перегородок с электромонтажными изделиями, ответственные коробки соединить винилпластовыми трубами ϕ 32 мм. После чего швы между перегородками заделать цементно-песчаным раствором.

Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
23	Раздевальная	54.5
24	Групповая	166.6
25	Спальня	164.1
26	Туалетная	48.1
27	Бытовая	9.0
28	Зал для музыкальных и гимнастических занятий	73.8
29	Кладовая для хранения физкультурного инвентаря	5.8
30	Методический кабинет	15.2
31	Холл	31.5
32	Кабинет заведующего	12.1
33	Комната персонала (гардеробная)	8.3
34	Хозяйственная кладовая	8.5
35	Кладовая чистого белья	8.5
36	Душевая	2.0
37	Техническое помещение	1.6
38	Коридор	24.7

Экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры в мм		Глубина м	Назначение
	В	Н		
1	170	170	2.700	ОВ
2	120	200	2.700	"
3	155	155	2.700	"
4	500	500	2.500	"
5	500	450	2.400	"
6	250	300	2.700	"
7	250	300	2.500	"
8	320	270	2.580	"
9	450	300	2.650	"
10	170	170	6.000	"
11	120	200	6.000	"
12	100	200	6.000	ВК

212-Г-375с.86-АС.1-1				
И.контр	Левин		05.86	
И.а.п.м.з	Турсунбаева		05.86	
И.спец	Левин		05.86	
Г.а.п.	Шмаков		05.86	
Г.и.п.	Сирот		05.86	
Разработчик	Сулдоб		05.86	
Провер	Шмаков		05.86	
И.инж.				

Прибытия

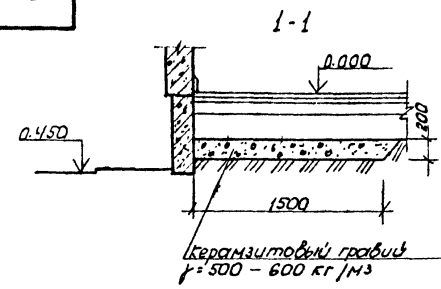
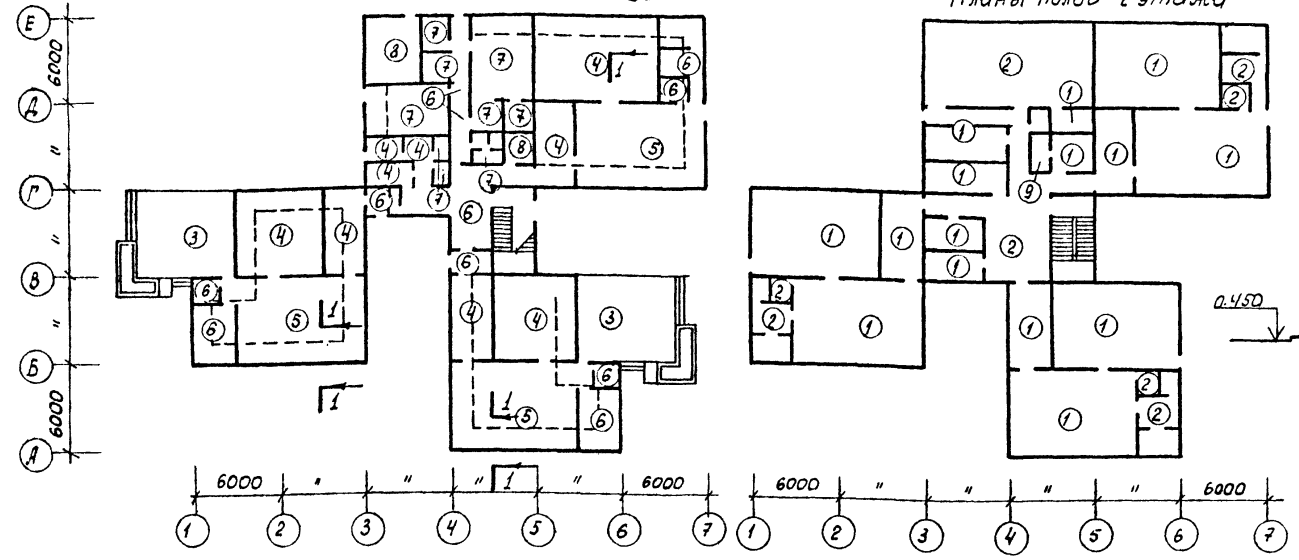
И.инж.				
--------	--	--	--	--

Детский ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конст. выкупцах серий 1.020.1-2с
 П. 18
 Таш.ЗНИИЭП
 Ташкент

Планы полов 1 этажа

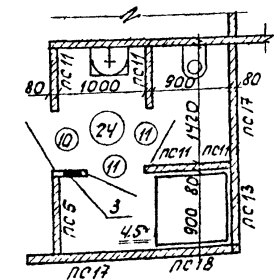
Планы полов 2 этажа

Экспликация полов



Ведомость отделки помещений

Фрагмент плана



Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Отделка низа стен или перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота мм	
1, 2, 3, 6, 7, 23, 24, 25, 28, 30, 32, 33, 35		Клеевая окраска		Улучшенная силикатная окраска на высоту H=2,7м, выше до потолка клеевая окраска				
4, 5, 11, 26, 27		Известковая окраска		Силикатная окраска на высоту H=2,7м, выше до потолка известковая окраска		Облицовка глазурованной плиткой	1500	
8, 9, 10		Клеевая окраска		Улучшенная силикатная окраска на высоту H=2,7м, выше до потолка клеевая окраска		Масляная окраска	1500	Учтем вальники и мойки облицовка стены глазурованной плиткой на высоту h=1,5м по ширине 1,0м
12, 13, 14, 18, 19, 36		Известковая окраска		Известковая окраска		Облицовка глазурованной плиткой		
15, 16, 17, 20, 21, 37								
22, 31, 38		Клеевая окраска		Улучшенная силикатная окраска на высоту H=2,7м, выше до потолка клеевая окраска		Масляная окраска	1500	
лестница		Клеевая окраска				Масляная окраска	1500	

Номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по проекту	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м²
23, 24, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35	1	56 2.244-1 Вып.4	Покрытие-линолеум с теплозвукоизоляционным слоем ГОСТ 18108-72-6 мм	444,6
26, 27, 28, 31	2	104 2.244-1 Вып.4	Покрытие-плиты поливинилхлоридные - 2 мм	171,6
Веранда ясел. групп	3	193 2.244-1 Вып.4	Покрытие-доски ГОСТ 82-42-75-37 мм	89,8
1, 3, 6, 8, 9, 10	4	222 2.244-1 Вып.4	Покрытие-линолеум с теплозвукоизоляционным слоем ГОСТ 18108-72-6 мм	198,2
2; 7;	5	222 2.244-1 Вып.4	Покрытие-линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7254-6.6-2.5 мм Прослойка-быстротвердеющая частика на водостойкой вяжущей - 1 мм Многослойная древесно-стружечная плита ПЗ ГОСТ 10632-77 8-19 мм лага 100x50 (пролет 500) Прокладка из доски 150x25x200 по 2 слоям толщ Кирпичный столбик 75x250x250 на цементном растворе М-25 Подстилающий слой-бетон 100-80 мм Грунт основания с транзитивным щебнем.	167,1
4, 5, 22	6	235 2.244-1 Вып.4	Покрытие-плиты поливинилхлоридные - 2 мм	96,7
13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22	7	250 2.244-1 Вып.4	Покрытие-керамические плитки ГОСТ 6787-69-10 мм	88,1
20, 21.	8	245 2.244-1 Вып.4	Покрытие-бетон М-200 - 20 мм	21,3
36	9	127 2.244-1 Вып.4	Покрытие-керамическая плитка 6787-69-10 мм	20

Примечания.

1. Предусмотреть утепление пола в зоне примыкания к наружным стенам в спальнях, прикладных, раздевательных, медицинской комнате, туалетных, буфетных, кухни, стиральной и гладильной по сечению 1-1.
2. Штукатурки окон и остекленных дверей окрасить масляной краской (цвет - коричневый)
3. Плинтусы окрасить масляной краской в цвет пола.
4. Металлические ограждения лестницы окрасить масляной краской за 2 раза (цвет - черный).

212-1-375с 86-А.С.1-1									
И.контр.	Лебин	В.И.	05.84						
Нач. отд.	Урунбаева	В.И.	05.84						
Гл. спец.	Лебин	В.И.	05.84						
Гл. п.	Шмаков	В.И.	05.84						
Гл. п.	Сират	В.И.	05.84						
разраб.	Шмаков	В.И.	05.84						
Садков	В.И.	05.84							
Привязан							Детские ясли-сад на групповая	лист	лист
							(140 мест) в конструкциях	р	19
							серии 1.020.1-20		
							Планы и экспликация полов.		
							Сечение 1-1. Ведомость отделки помещений. Фрагмент плана		
							Таш ЗНУЭП		
							Ташкент		

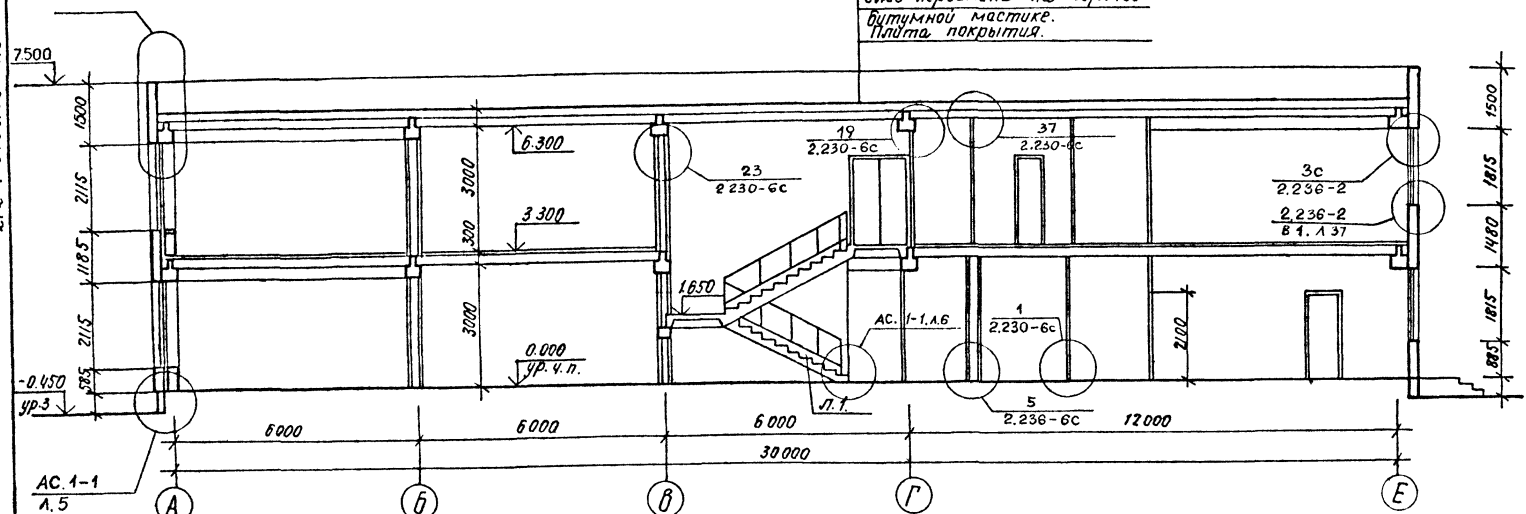
212-1-375с. 86-А.С.1-1 Альбом 1

И.контр. Лебин В.И. 05.84

212-1-375с.86-АС.1-1. Альбом 1.

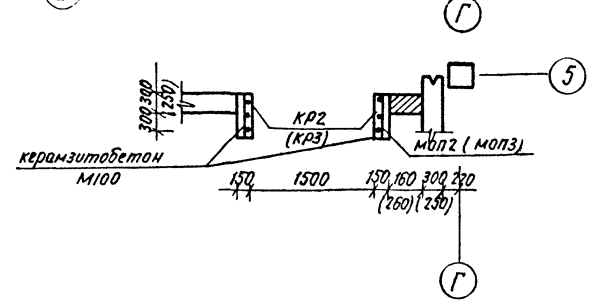
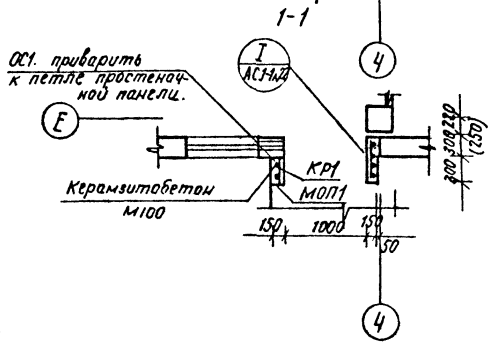
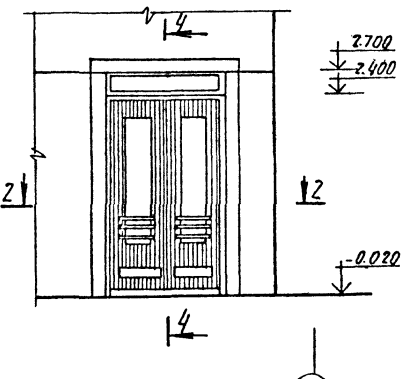
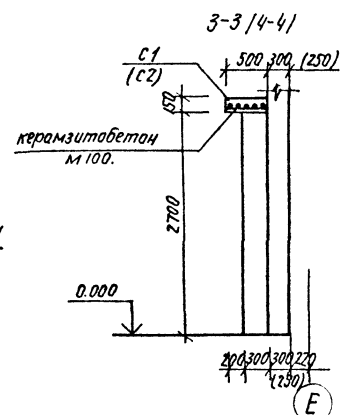
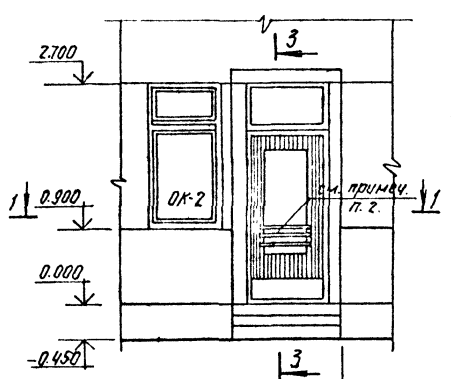
Разрез 1-1

Слой грабя впитанный в
горячую битумную мастику $\delta=10$ мм.
4 слоя водостойкого рубероида.
На горячей битумной мастике
цементно-песчаная стяжка.
р-р м100. $\delta=15$ мм.
Утеплитель из плит ячеистого
бетона $\rho=400$ кг/м³ (см. табл. утепл.).
Засыпка для уклона из
керамзитового грабя $\rho=600$ кг/м³.
Слой пергамина на горячей
битумной мастике.
Плита покрытия.



Фрагмент фасада 3

Фрагмент фасада 4



Спецификация на монолитные обрамления проемов

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
AZ			212-1-375с.86-АС.1-1.21	МОП1-шт.1		
				Сборочные единицы.		
AZ			А.22-	Каркас КР1.	1	3.85 кг.
БЧ				Сетка арматурная С1.	1	1.81 кг.
AZ			-03	Отдельный стержень АС1.	1	0.4 кг.
				Материалы		
				Керамзитобетон М100	0.20	
AZ			А.21	МОП2-шт.1.		
				Сборочные единицы		
AZ			А.22-01	Каркас КР2.	2	6.02 кг.
БЧ				Сетка арматурная С2.	1	2.51 кг.
				Материалы		
				Керамзитобетон М100	0.61	
AZ			А.21	МОП3-шт.1.		
				Сборочные единицы		
AZ			А.22-02	Каркас КР3.	2	5.93 кг.
БЧ				Сетка арматурная С2.	1	2.51 кг.
				Материалы		
				Керамзитобетон М100	0.56	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные						всего
	Арматура класса.						
	АII		АI		ВрI.		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8727-80			
	φ10	Итого	φ12	Итого	φ5	Итого	
МОП1, МОП2.	13.20	13.20	0.40	0.40	6.04	6.04	19.64
МОП1, МОП3.	13.20	13.20	0.40	0.40	4.82	4.82	18.42

Примечания:

- Данный лист читать с листами АС.1-1-18, 22.
- Все остекленные полотна дверей с 2-х сторон озарить деревянными решетками (см. альбом 3 ДОК. ИД1-02-00).

212-1-375с.86-АС.1-1.

И.контр.	Левин.	В.В.	25.82	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкции серии 1.020.1-20.	Станд. Лист Листов
Нач. АПЗ	Турсунбаева.	В.В.	05.56		
Гл. спец.	Левин.	В.В.	05.56		
ГАП.	Шмаков.	В.В.	05.26		
ГУП.	Сирот.	В.В.	05.26		
Разработ.	Шмаков.	В.В.	05.26	Разрез 1-1. Фрагменты фасада 3, 4. Спецификация на монолитные сербечники.	ТашЗНИИЭП г.Ташкент
Разработ.	Шахназаров.	В.В.	05.26		

212-1-375с.86-АС-1/1 Албом 1

Спецификация арматурных элементов монолитных сердечников и монолитного узла I. Рис. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС-1/1.21	Каркас плоский КР1		
				Детали		
B4	1		ГОСТ 5781-82*	φ10AII c=2680мм	2	1.65кг
	2		ГОСТ 6727-80	φ5BpI c=280мм	14	0.039кг
A2			-01	Каркас плоский КР2		
				Детали		
B4	1		ГОСТ 5781-82*	φ10AII c=2680мм	3	1.65кг
	3		ГОСТ 6727-80	φ5BpI c=580мм	14	0.081кг
A2			-02	Каркас плоский КР3		
				Детали		
B4	1		ГОСТ 5781-82*	φ10AII c=2680мм	3	1.65кг
	4		ГОСТ 6727-80	φ5BpI c=530мм	14	0.074кг
B4			ГОСТ 8478-81 100/100/5/5/5 B=1300/3	Сетка арматурная С1		
				Детали		
B4	5		ГОСТ 6727-80	φ5BpI c=1280мм	5	0.18кг
	6		—	φ5BpI c=480мм	13	0.07кг
B4			ГОСТ 8478-81 —	Сетка арматурная С2		
				Детали		
B4	7		ГОСТ 6727-80	φ5BpI c=1780мм	5	0.25
	6		—	φ5BpI c=480мм	18	0.07кг
A2			АС1-1.1.21-03	Отдельный стержень ОС1		
				Детали		
B4	8		ГОСТ 5781-82*	φ12AII c=450мм	1	0.4кг.
A2			-04	Отдельный стержень ОС2		
				Детали		
B4	9		ГОСТ 5781-82*	φ12AII c=660мм	1	0.60кг
A2			-05	Отдельный стержень ОС3		
				Детали		
B4	10		ГОСТ 5781-82*	φ12AII c=610мм	1	0.55кг.

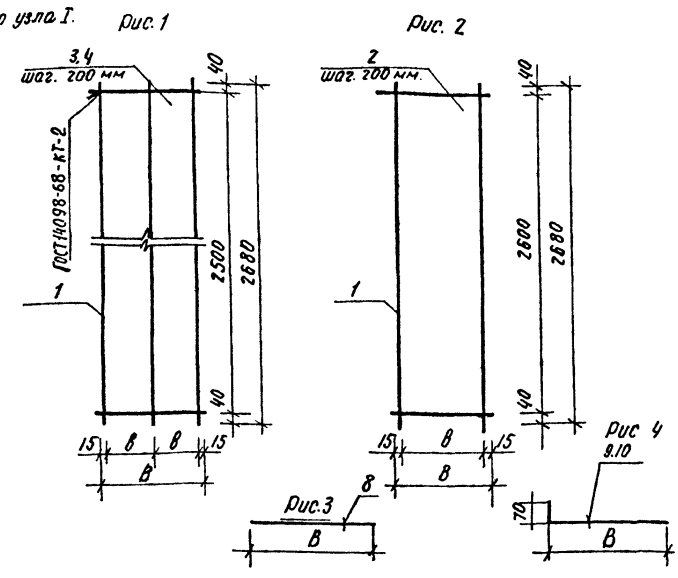
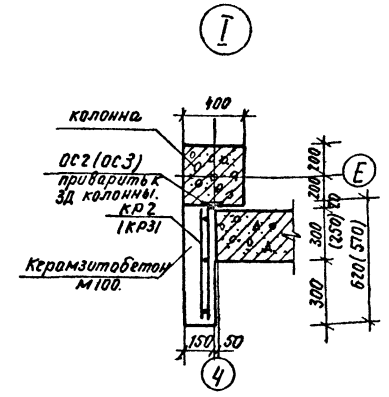


Таблица исполнений арматурных элементов.

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса кг
			φ	с	
212-1-375с.86-АС1/1.1.21	КР1	2	250	280	3.85
01	КР2	1	275	580	6.08
02	КР3	1	250	530	5.99
03	ОС1	3	—	450	0.40
04	ОС2	4	—	590	0.60
05	ОС3	4	—	540	0.55



Спецификация на монолитный узел при толщине стен 300мм.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС1-1.1.21	Узел I (шт.1)		
				Сборочные единицы		
A2			-01	Каркас КР2	1	6.08кг
			-04	Отдельный стержень ОС2	3	0.60кг.
				Материалы		
				Керамзитобетон м100м³	0.25	

Спецификация на монолитный узел при толщине стен 250мм.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС1/1.1.21	Узел I (шт.1)		
				Сборочные единицы		
A2			-02	Каркас КР3	1	5.99кг
			-05	Отдельный стержень ОС3	3	0.55кг
				Материалы		
				Керамзитобетон м100м³	0.25	

Ведомость расхода стали на монолитный узел при толщине стен 300мм, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	AII		AI		BpI		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80	
	φ10	Утого	φ12	Утого	φ5	Утого	
Узел I - шт.1	4.95	4.95	1.80	1.80	1.13	1.13	7.88

Ведомость расхода стали на монолитный узел при толщине стен 250мм, кг.

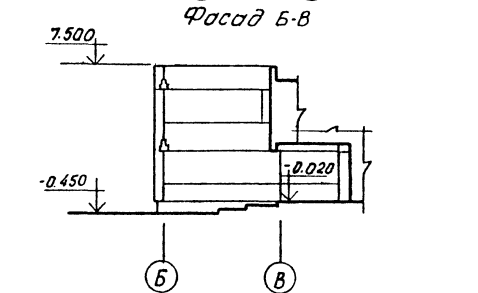
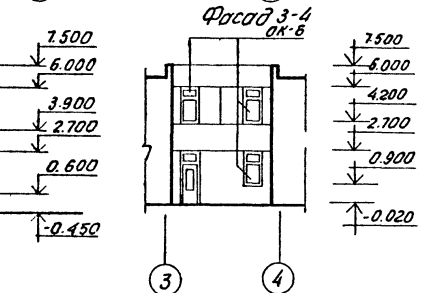
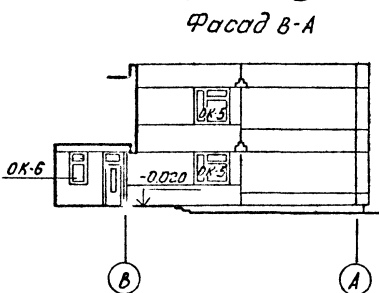
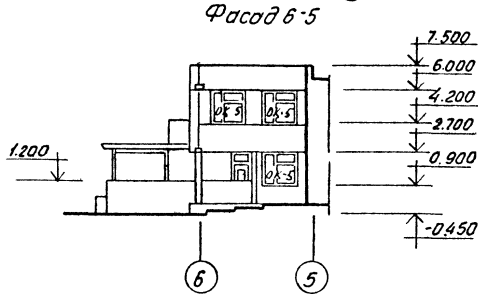
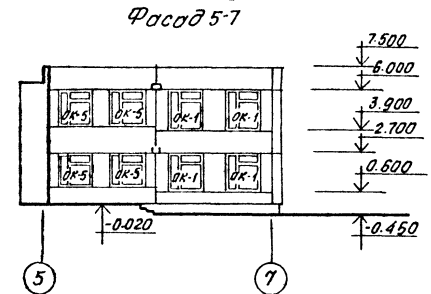
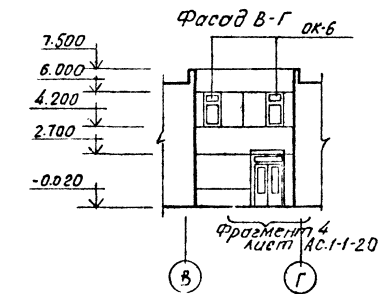
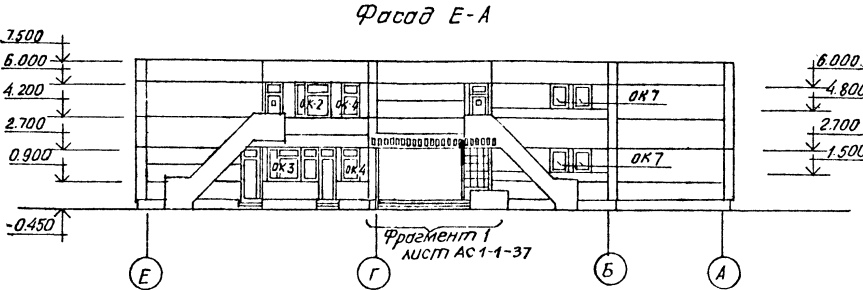
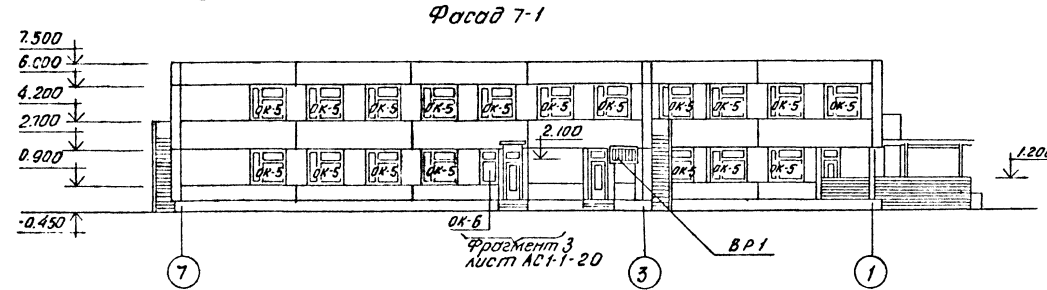
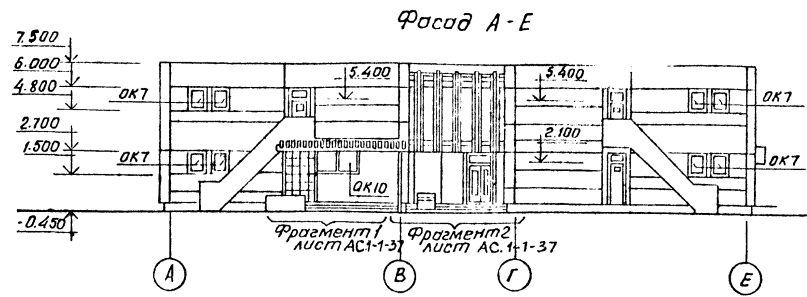
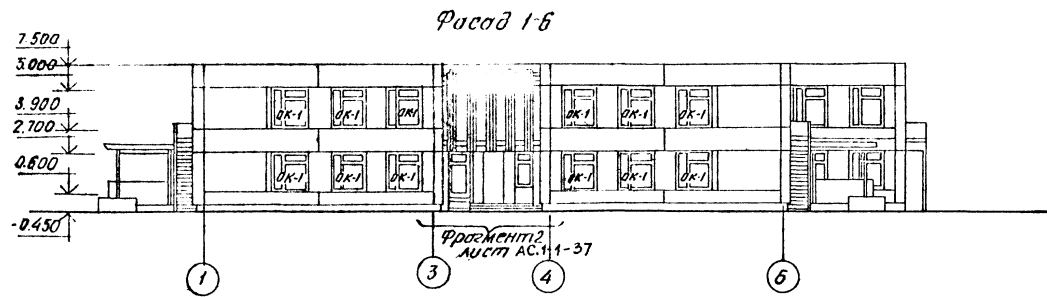
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	AII		AI		BpI		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80	
	φ10	Утого	φ12	Утого	φ5	Утого	
Узел I - шт. 1	4.95	4.95	1.65	1.65	1.04	1.04	7.64

Примечание:
Данный лист смотреть совместно с листом АС1/1.21.

Уни. из. табл. подписан и дат. Власт. инд. 024

212-1-375с.86-АС1/1									
Приказан	Нар. комп. Лейли	Инж. Турсунбаева	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11
	Гл. спец. Лейли	Инж. Шамаев	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11
	ГЛП Сирот	Инж. Шамаев	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11
	Разработ. Шамаев	Инж. Шамаев	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11	05.11
Детские ясли-сад на б. групп (40 мест) в конструкциях серии 1.0201-2с.							Стадия	Лист	Листов
Спецификация арматурных элементов монолитных сердечников и монолитного узла I. Спецификация на монолитный узел.							P	21	
							ТАШЭНИЭП ТАШКЕНТ		

212-1-375с.86-АС.1-1 Рабочий



Ведомость отделки фасадов

Фасад	Элементы	Площадь м ²	Вид отделки	Цвет
	Цокольные панели		Облицовка керамической плиткой типа "Кабричик" в заводских условиях	
	Стеновые панели		Фактурный слой Штукатурка с мраморной крошкой под смыв на цветных цементных растворах выполняется в заводских условиях	Белый
	Кирпичные участки монолитные заделки		Штукатурка с мраморной крошкой под смыв под фактуру стеновых панелей	
	Окна		Эмалевая окраска за 2 раз в заводских условиях	
	Двери		Покрыть бесцветным водостойким лаком	
	Ограждение лестничной площадки цементный лист		Масляная окраска	
	Металлическое ограждение лестницы ВР1		Окраска - Кузбаслаком	

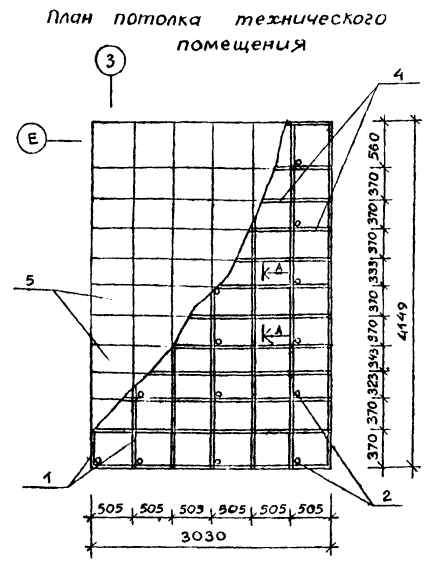
212-1-375с.86-АС.1-1

Привязан				Выдан	Лист	Листов
И.контр.	Левин	К.Левин	05.88	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1020.1-2с	р	22
Исполн.	Турчинов	К.Левин	25.88			
И.степ.	Левин	К.Левин	25.88			
Г.АП	Шмаков	К.Левин	05.16			
Г.ИП	Курят	К.Левин	25.16			
Разраб.	Левин	К.Левин	05.88	Фасады. Ведомость отделки фасадов.	ТашЗНИИЭП	Ташкент
И.нв.	Левин	К.Левин	05.88			

212-1-375с.86-АС.1-1

Шифр по плану, спецификац. и дата в зм. листе

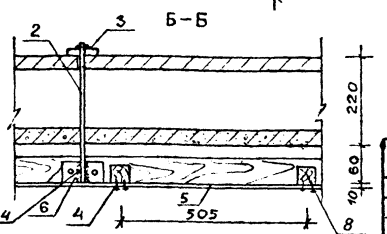
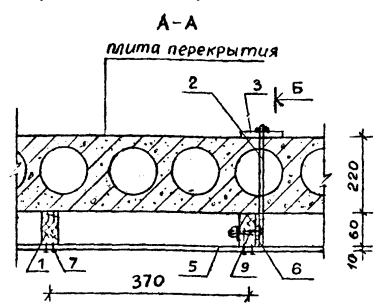
Марка поз	Обозначение	Наименование	Этаж			Масса ед, кг	Примечание	Марка поз.	Обозначение	Наименование	Этаж			Масса ед, кг
			1	2	всего						1	2	всего	
п1		пг 29,8.30.8-5Б	1	1	2			пс21	1.231.9-7.2	пг 29,8.30.8-5ГЦ	3	4	7	
п2		пг 29,8.30.8-5Г-2	1	1	2			пс22		пг 4,7.28.8-5ГЦ	2	3	5	
п3		пг 40,6.30.8-5Г	1	1	2			пс23		пг 7,2.30.8-5ГЦ	5	1	6	
п4		пг 62-30.8-5Г	4	4	8			пс24		пг 20,3.30.8-5ГЦ	-	2	2	
п5		пг 4,7.30.8-5Г	4	1	5			пс25		пг 29,8.28.8-5ГЦ	-	1	1	
п6		пг 25,6.28.8-5Г	1	-	1			пс26		пг 17,8.30.8-5ГЦ-1	-	1	1	
п7		пг 8,2.28.8-5Г	1	-	1									
п8		пг 9,2.30.8-5Г-1	-	3	3									
п9		пг 16,6.28.8-5Г	1	-	1			пв1	1.231.9-7.1	пг 13,9.8-5Г	2	3	5	
п10		пг 14,2.30.8-5Г	2	-	2			пв2	1.231.9-7.2	пг 12,9.7-5Г	1	1	2	
п11		пг 26,6.28.8-5Г	1	1	2			пв3	1.231.9-7.1	пг 9,9.8-5Г	5	6	11	
п12		пг 37,2.30.8-5Г	2	2	4			пв4	1.231.9-7.2	пг 8,9.7.8-5Г	6	6	12	
п13		пг 13,7.30.8-5Г-1	1	3	4									
п14		пг 42,6.30.8-5Г	1	1	2			пвс1	1.231.9-7.1	пг 9,9.8-5ГЦ	10	4	14	
п15		пг 55,6.28.8-5Г	1	2	3			пвс2	1.231.9-7.2	пг 8,9.7.8-5ГЦ	2	2	4	
п16		пг 17,8.30.8-5Г	1	2	3			пвс3	1.231.9-7.1	пг 7.9.8-5ГЦ	4	7	11	
п17		пг 40,6.28.8-5Г	3	6	9									
п18		пг 6,2.28.8-5Г	7	10	17									
п19		пг 55,6.30.85Г	1	-	1									
п20		пг 38,2.30.8-5Г	-	2	2									
п21		пг 31,3.30.8-5Г-2	-	4	4									
п22		пг 20,3.30.8-5Г	-	2	2									
п23		пг 16,6.30.8-5Г	-	2	2									
пс1		пгв 43,4.30.8-5ГЦ-2	4	1	5									
пс2		пгв 26,6.30.8-5ГЦ-2	-	-	-									
пс3		пг 5,7.28.8-5ГЦ	8	-	8									
пс4		пг 6,2.28.8-5ГЦ	1	-	1									
пс5		пг 9,2.30.8-5ГЦ	4	5	9									
пс6		пгв 30,8.30.8-5ГЦ-1	2	-	1									
пс7		пгв 31,3.30.8-5ГЦ-2	2	-	2									
пс8		пг 38,2.30.8-5ГЦ	1	-	1									
пс9		пг 17,8.30.8-5ГЦ	2	1	3									
пс10		пг 43,4.30.8-5ГЦ	1	-	1									
пс11		пг 5,7.30.8-5ГЦ	5	1	6									
пс12		пг 55,6.28.8-5ГЦ	1	-	1									
пс13		пг 62.30.8-5ГЦ	7	2	9									
пс14		пг 15,2.30.8-5ГЦ	-	2	2									
пс15		пг 19,8.28.8-5ГЦ	1	-	1									
пс16		пг 20,3.28.8-5ГЦ	1	-	1									
пс17		пг 4,7.30.8-5ГЦ	5	5	10									
пс18		пг 18.6.30.8-5ГЦ	2	1	3									
пс19		пг 16,6.30.8-5ГЦ	1	3	4									
пс20		пг 20,3.30.8-5ГЦ-2	3	3	6									



Расход материалов на подшивного потолка технического помещения

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	Гост 8486-66*	Брусек 40x60 l= 4350	7		
2	Гост 5781-82*	Анкер ф10АГ l= 340	24	0,21	
3		- 50x4 l= 100	24	0,06	
4	Гост 8486-66*	Брусек 40x40 l= 505	72		
5		Плита АГШ 370x505			13,5 м ²
6	Гост 103-76*	Полоса 50x4 l= 100	24	0,16	
7		Гвозди 60 мм			4 кг
8		Гвозди 30 мм			2 кг
9	Гост 7798-70	Болт с гайками М6	48		

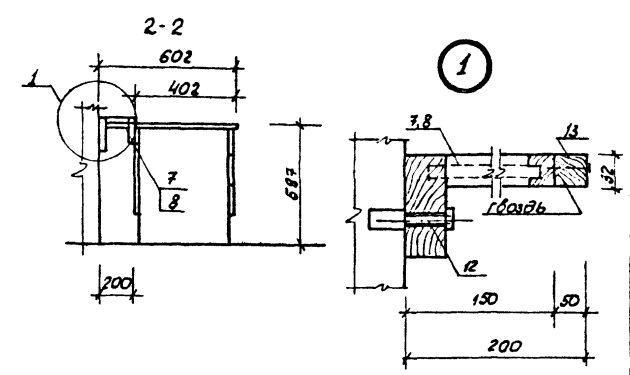
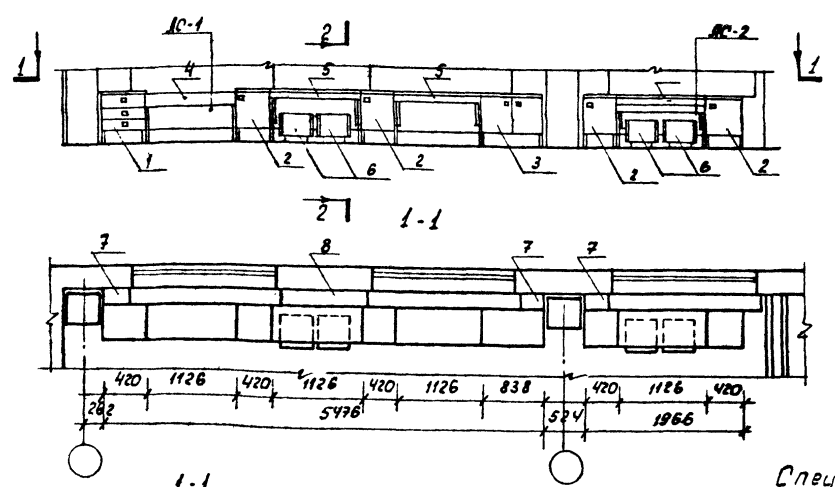
Мелкоблочные перегородки
 Гипсобетонные 104,6 м²
 Гипсоцементбетонные 20,0 м²
 Вариант проекта: перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов 4,49,8 м²



ГОСТ 5264-80-ИИ44

212-1-375с.86-АС.1-1				
Привязан:	Ч. контр. Левин	Э. проект. Гусев	С. 05.86	Детский Ясли-сад на бер. ул. №114 мест. в конструкциях серии 1.020.1-2с Спецификация перегородок, подшивной потолок технического помещения. Узлы
	Э. проект. Курченко	В. проект. Васильев	С. 05.86	
	М. спец. Асеев	В. спец. Шмаков	С. 05.86	
	ГАП Шмаков	ГУП Сират	С. 05.86	
Инв. №:	Разреш. Саидов	С. 05.86		ТашЗНИИЭП Ташкент

Схема расположения ленточного стола ЛС1, ЛС2

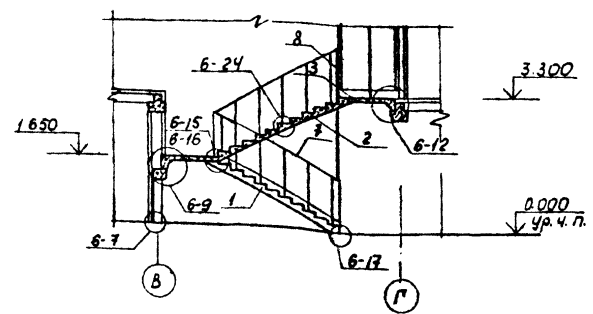


Спецификация элементов на ленточный стол ЛС1, ЛС2

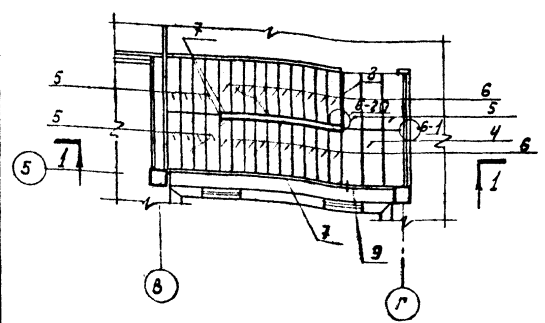
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Ленточный стол ЛС1 (6шт)			
		Сборочные единицы			
1	1.272.9-5.1-2.1.0.0.00	Тумба малая с ящиком	1	12.65	
2	1.272.9-5.1-2.2.0.0.00	Тумба малая с полками	2	14.18	
3	1.272.9-5.1-2.3.0.0.00	Тумба большая	1	24.66	
4	1.272.9-5.1-2.4.0.0.00	Секция - подставка для утолка живой природы	1	17.90	
5	1.272.9-5.1-2.5.0.0.00	Секция стола с регулируемыми параметрами	1	19.56	
6	1.272.9-5.1-2.6.0.0.00	Ящик выкатной	2	9.95	
7	1.272.9-5.1-2.0.0.1.00	Ограждение отопительной системы (навесное)	2	1.20	
8	1.272.9-5.1-2.0.0.1.02	Ограждение отопительной системы (навесное)	1	3.73	
9		Болт М8x70-011 ГОСТ 7803-8	12		
10		Шайба 8 ГОСТ 11371-78	12		
11		Гайка колпачковая 1-МВ ГОСТ 11860-78	12		
12		Дюбель к 435	6		
13		Брусек 100x50x32 ГОСТ 2695-7	2		
		Ленточный стол ЛС-2 (6шт)			
		Сборочные единицы			
2	1.272.9-5.1-2.2.0.0.00	Тумба малая с полками	2	14.18	
5	1.272.9-5.1-2.5.0.0.00	Секция стола с регулируемыми параметрами	1	19.56	
6	1.272.9-5.1-2.6.0.0.00	Ящик выкатной	2	9.95	
7	1.272.9-5.1-2.0.0.1.00	Ограждение отопительной системы навесное	1	1.20	
9		Болт М8x70-011 ГОСТ 7803-80	12		
10		Шайба 8 ГОСТ 11371-78	12		
11		Гайка колпачковая 1-МВ ГОСТ 11860-78	12		
12		Дюбель к 435	2		
13		Брусек 50x50x32 ГОСТ 2695-71	1		

Спецификация элементов на лестницу Л1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
1	1.050.1-2 вып.1	ЛМП 57.11.17-5-13С	1		
2	1.050.1-2 вып.1	ЛМП 57.11.17-5-2С	1		
3	1.050.1-2 вып.1	ЛПП 14.12В-С	1		
4	1.050.1-2 вып.1	2ЛН 14.5	2		
5	1.050.1-2 вып.1	2ЛН 14.3	12		
6	1.050.1-2 вып.1	1ЛН 13.3	20		
7	1.050.1-2 вып.2	ОМ 17-5	3		
8	1.050.1-2 вып.2	ОМВ 14-5	1		
9	1.050.1-2 вып.2	ОП 12-5	2		
10	1.050.1-2 вып.1	ЛР 14			
Спецификация типовых узлов					
6-1	1.020.1-2С 6-1 32	Узел 6-1	1		
6-7		Узел 6-7	4		
6-9	-02	Узел 6-9	4		
6-12	35-02	Узел 6-12	2		
6-15	37	Узел 6-15	1		
6-16	-01	Узел 6-16	1		
6-17	-02	Узел 6-17	1		
6-20	38-02	Узел 6-20	2		
6-24	-06	Узел 6-24	12		
6-18	38	Узел 6-18	2		



Лестница Л1



Примечание:

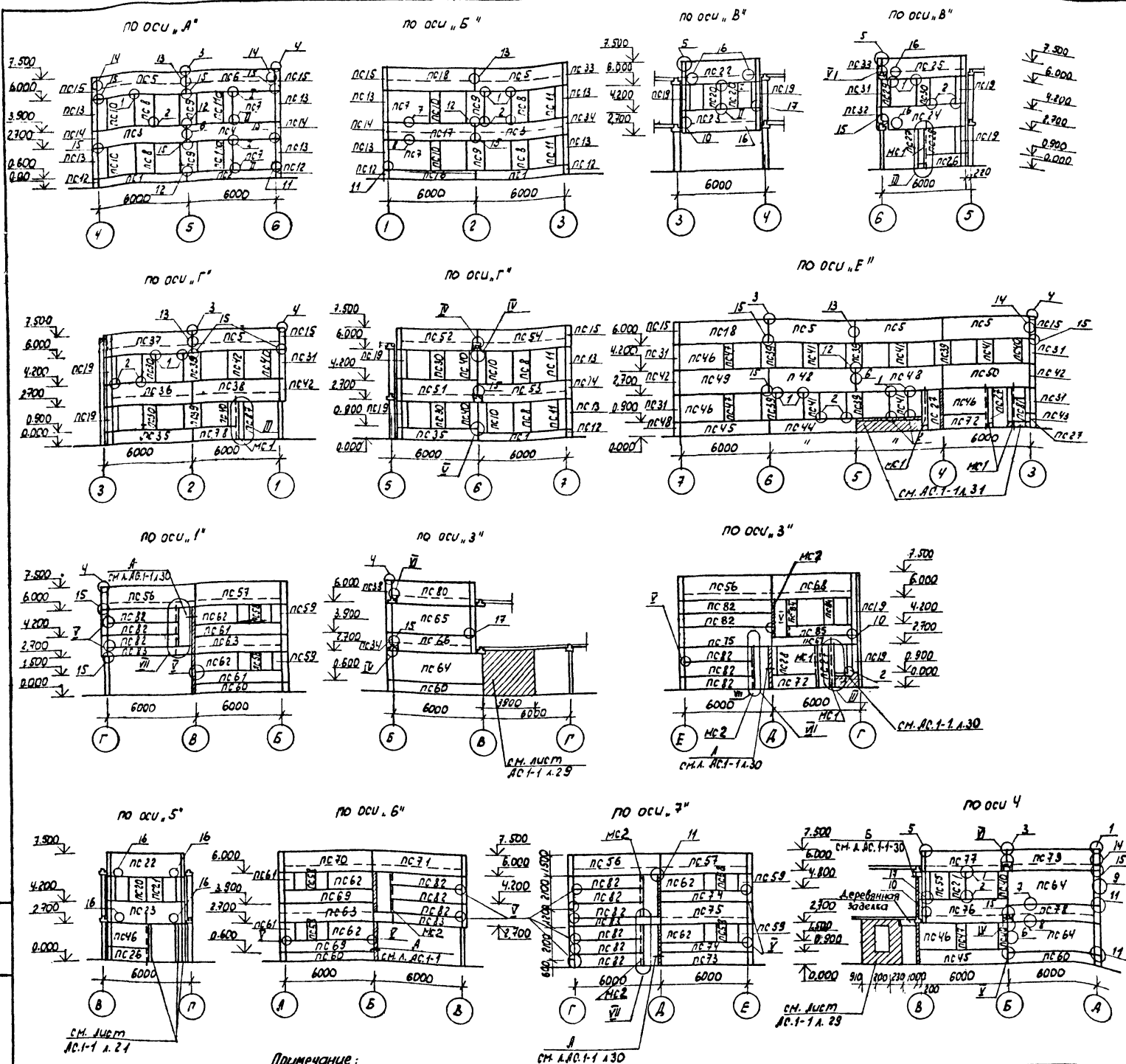
Привязку ленточных столов ЛС1, ЛС2 см. фрагменты планов лист ТХ.1-1-2

212-1-375с.86-ЛС.1-1

Учеб. Лист под редакцией Л.А.Иванова

212-1-375с.86-ЛС.1-1					
Исполнитель	Левин	05.88	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1020.1-2С	Лист	Листов
Привязан	Левин	05.88	ленточный стол ЛС1, ЛС2	р	24
	Ильмаков	01.89	ленточный стол ЛС1, ЛС2		
	Сирот	01.89	лестница Л1. Узлы		
	Саидов	01.89	спецификации		
ИМВ.№				Таш ЗНУШЭП Ташкент	

Масштаб 1:20
212-1-375с.86-АС.1-1



Примечание:
Узел 66 дан для панелей стен толщиной 300 мм.
Узел 65 дан для панелей стен толщиной 250 мм.

Спецификация типовых узлов

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в кг	Примечание
1	1.030.1-1 3-1 03	Узел 4	шт	142	
2		Узел 5	шт	128	
3		Узел 9	шт	12	
4		Узел 13	шт	9	
5		Узел 25	шт	5	
6		Узел 29	п/м	340	
7		Узел 30	п/м	203,0	
8		Узел 35	п/м	205,0	
9		Узел 32	п/м	56,6	
10		Узел 76	п/м	18,9	
11		Узел 61	шт	16	
12		Узел 62	•	11	
13		Узел 63	•	10	
14		Узел 64	•	9	
15		Узел 66; Узел 65	•	56	
16		Узел 69	•	20	
17		Узел 71	•	10	

Спецификация металлических элементов узлов

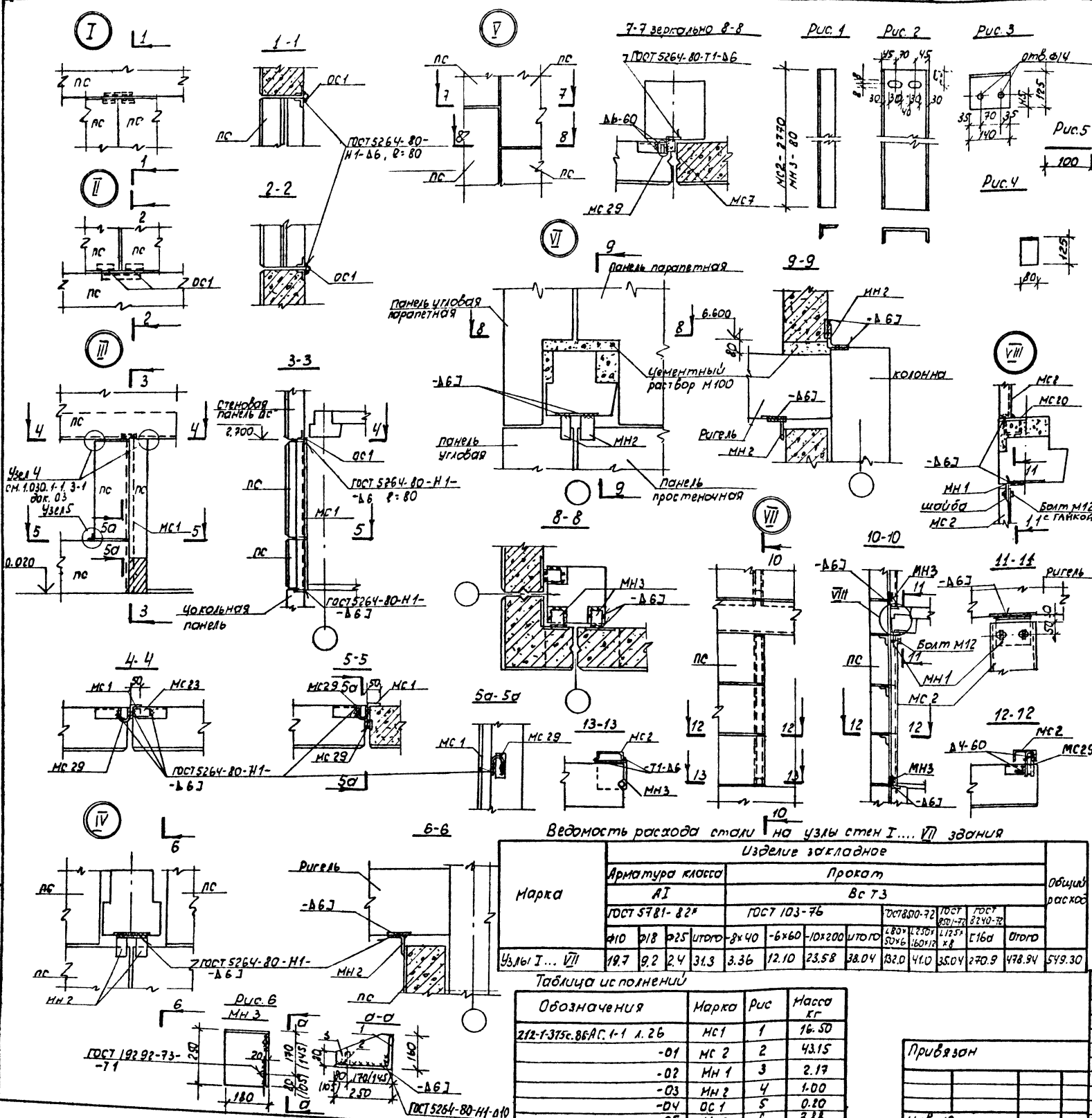
Форм. зона	поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2		212-1-375с.86-АС.1-1.26	Стойка металлическая МС1		
B4		ГОСТ 8510-72	Уголок 80x80x6, L=2730	1	16,50кг
A2			-01 Стойка металлическая МС2		
B4		ГОСТ 8240-72	Швеллер С16а L=2820	1	43,15кг
A2			-02 Изделие заводное МН1		
B4		ГОСТ 8509-72	Уголок 125x125x8, L=140	1	2,17кг
A2			-03 Изделие заводное МН2		
B4		ГОСТ 8510-72	Уголок 125x80x8, L=80	1	1,00кг
A2			-04 Отдельный стержень ДС-1		
B4		ГОСТ 5781-82*	Ф18 А1 R=100	1	0,20кг
			-05 Изделие заводное МН3		
1		ГОСТ 8510-72	Уголок 250x150x12, L=180	1	6,83кг
2		ГОСТ 5781-82*	Ф25 А1 R=80	1	0,40кг
3		ГОСТ 103-76	Полоса 6x60, L=230	1	0,66кг

212-1-375с.86-АС.1-1

привязан	п.контр. Левин	п.исп. Давыдов	п.пр. Давыдов	Детские ясли-сад №6	Станция	Лист	Листов
	п.сп. Левин	п.исп. Давыдов	п.пр. Давыдов	групп (140 мест) в конструкциях серии 1.020.1-2С	Р	25	
	п.пр. Левин	п.исп. Давыдов	п.пр. Давыдов	стены, расположенные на стенах, Спецификация типовых узлов и металл. элементов узлов			
инв. №	п.пр. Сирот	п.исп. Давыдов	п.пр. Давыдов				
	п.пр. Сирот	п.исп. Давыдов	п.пр. Давыдов				

Таш ЗИЛУ917
Ташкент

212-1-375с.86-АС.1-1 АИВОН.1



Спецификация узлов I... VII

Код	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
212-1-375с.86-АС.1-1.26	Узел I (шт.19)	Сборочные единицы		
-04	Отдельный стержень ОС1		1	0.20кг
	Узел II (шт.19)	Сборочные единицы		
-04	Отдельный стержень ОС1		1	0.20кг
	Узел III (шт.8)	Сборочные единицы		
-04	Отдельный стержень ОС1		1	0.20кг
1.030.1-1.3-1 44	Изделие соединительное МС23			0.21кг
40.8.060.80	полоса 8x40 ГОСТ 103-76 R=80		2	0.21кг
1.030.1-1.4-1 340	МС29		3	0.18кг
АС.1-1.26	Узел IV (шт.7)	Сборочные единицы		
26-03	Изделие закладное МН2		2	1.00кг
АС.1-1.26	Узел V (шт.20)	Сборочные единицы		
1.030.1-1.3-1 44	Изделие соединительное МС7			
60.8.060.60	полоса 6x60 ГОСТ 103-76 R=60		2	0.25кг
1.030.1-1.4-1 340	МС29		2	0.18кг
АС.1.1.25	Узел VI (шт.4)	Сборочные единицы		
АС.1-1.25-03	Изделие закладное МН2		2	1.00кг
	Узел VII (шт.6)	Сборочные единицы		
	Стойка металлическая МС2		1	45.15кг
	Изделие закладное МН1		1	2.17кг
1.020.1-2с 7-1	МС20		1	4.64кг
1.030.1-1.4-1-250	Т7		3	0.20кг
ГОСТ 7798-70*	болт М12 с гайкой L=40		2	0.09кг
ГОСТ 11371-78	шайба d12		2	0.01кг
АС.1-1.26-05	Изделие закладное МН3		1	7.28кг

Ведомость расхода стали на узлы стен I... VII здания

Марка	Изделие закладное										Общий расход			
	Арматура класса А1					Прокат Вс 73								
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76	ГОСТ 830-72	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 5768-78	ГОСТ 103-76	ГОСТ 830-72	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 5768-78	ГОСТ 103-76				
Узлы I... VII	19.7	9.2	2.4	31.3	3.36	12.10	23.58	38.04	132.0	41.0	35.04	270.9	478.94	549.30

Таблица исполнения

Обозначения	Марка	Рис	Масса кг
212-1-375с.86АС.1-1.26	МС1	1	16.50
-01	МС2	2	43.15
-02	МН1	3	2.17
-03	МН2	4	1.00
-04	ОС1	5	0.20
-05	МН3	6	7.28

212-1-375с.86-АС.1-1

Н.КОНТР. ЛЕВИН

М.П. КОЗЛОВ

Л.С. КОЗЛОВ

Г.А.П. ШИЖАНОВ

Г.П. СИДОРТ

И.В. КОЗЛОВ

С.П. СИДОРТ

детские ясли-сад №6 трупп (140 мест) в конструкц. цеху серии 1020.1-2 с. стемы Узлы I... VII. Спецификация узлов. Ведомость расхода стали на узлы стен здания

Статус: Лист 26

Таш 3 НИИЭП Ташкент

212-1-375с.86-АС.1-1

Спецификация монолитных перемычек при толщине стен 380 мм

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС.1-1.17	Документация Сборочный чертеж		
A2			-АС.1-1.28	Перемычка ПР1, ПР2 (шт.4) Сборочные единицы		
A2			-03	Отдельный стержень ОС2	4	2,69 кг
				Материалы		
				Цементный раствор М200		0,03 м ³
A2			-АС.1-1.28	Перемычка ПР3 (шт.1) Сборочные единицы		
A2			-04	Отдельный стержень ОС3	4	3,95 кг
				Материалы		
				Цементный раствор М200		0,04 м ³

Спецификация арматурных элементов

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС.1-1.28	Каркас плоский КР1 Детали		
Б4	1			φ12 АІ ГОСТ 5781-82*; Р=3080	2	5,48 кг
Б4	2			φ4 ВрІ ГОСТ 6727-80; Р=240	14	0,31 кг
A2			-01	Каркас плоский КР2 Детали		
Б4	1			φ12 АІ ГОСТ 5781-82*; Р=2840	2	5,16 кг
Б4	2			φ4 ВрІ ГОСТ 6727-80; Р=240	13	0,29 кг
A2			-02	Отдельный стержень ОС1 Детали		
Б4	1			φ6 АІ ГОСТ 5781-82*; Р=1020	1	0,23 кг
A2			-03	Отдельный стержень ОС2 Детали		
Б4	1			φ18 АІІ ГОСТ 5781-82*; Р=1700	1	2,69 кг
A2			-04	Отдельный стержень ОС3 Детали		
Б4	1			φ18 АІІ ГОСТ 5781-82*; Р=2500	1	3,95 кг
A2			-05	Изделие закладное МН1 Детали		
Б4	1			-50×6 ГОСТ 103-76*; м.п.	1	2,35 кг

Продолжение спецификации

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			212-1-375с.86-АС.1-1.28-06	Изделие закладное МН2 Детали		
Б4	1			-240×6 ГОСТ 82-70*; Р=150	1	1,70 кг

Ведомость расхода стали на здание, кг

Марка	Изделия арматурные								Изделия закладные		Общий расход				
	Арматура класса								Всего	Всего					
	АІ		АІІ		ВрІ										
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80												
φ6	φ12	Итого	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого	ГОСТ 103-76* -50×6	ГОСТ 182-70* -240×6					
Сердечники		92.14	92.14					5.23		5.23	97.37		28.9	28.9	126.27
Перемычки				103.6(592)	103.6(592)										103.6(592)
Стены кирпичные	5.52		5.52			6.00		84.00	90.00	95.52	20.40		20.40	115.92	для 9 баллоб
Стены кирпичные	6.90		6.90			5.00		69.30	74.30	81.30	20.40		20.40	101.70	для 7-8 баллоб

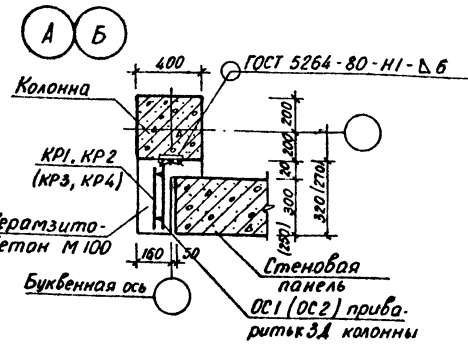
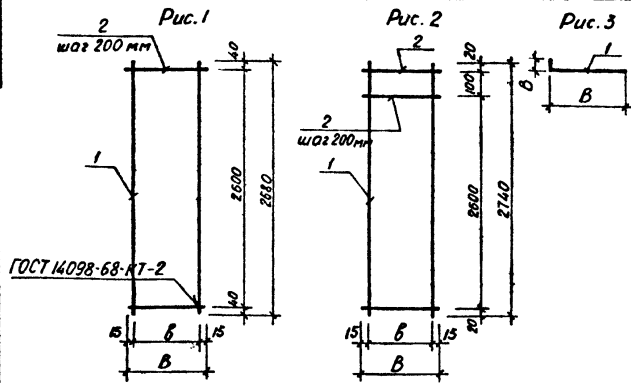


Таблица исполнений арматурных элементов

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			б	в	
212-1-375с.86-АС.1-1.29	КР1	1	250	280	3,88
01	КР2	2	250	280	4,00
02	КР3	1	200	230	3,77
03	КР4	2	200	230	3,88
04	ОС1	3	70	290	0,32
05	ОС2	3	70	240	0,28

Ведомость расхода стали на монолитные узлы при толщине стен 380 мм, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего кг
	Арматура класса						
	АІІ		АІ		ВрІ		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80				
φ10	Итого	φ12	Итого	φ5	Итого		
Узел „А“ - шт. 8	3.32	3.32	0.96	0.96	0.56	0.56	4.84
Узел „Б“ - шт. 2	3.40	3.40	0.96	0.96	0.60	0.60	4.96

Ведомость расхода стали на монолитные узлы при толщине стен 250 мм, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего кг
	Арматура класса						
	АІІ		АІ		ВрІ		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80				
φ10	Итого	φ12	Итого	φ5	Итого		
Узел „А“ - шт. 8	3.32	3.32	0.84	0.84	0.45	0.45	4.61
Узел „Б“ - шт. 2	3.40	3.40	0.84	0.84	0.48	0.48	4.72

Примечания:

- В ведомости расхода стали в скобках даны показатели для толщины стены 380 мм.
- Данный лист читать совместно с листом АС.1-1.28

212-1-375с.86-АС.1-1		
----------------------	--	--

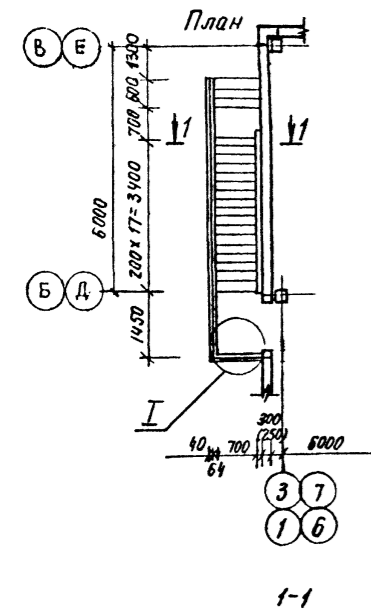
Привязан	Нор. контр. Левин	05.84	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1.020.1-2С	Стадия	Лист	Листов
	Нач. АИМ-2 Тургунбаева	05.84				
	Гл. спец. Левин	05.84				
	ГАП Шмаков	05.84				
	ГИП Сирот	05.84	Спецификация монолитных перемычек. Ведомость расхода стали. Узлы „А“, „Б“ ведомость расхода стали на узлы	Р	29	
Имв. н	Разраб. Шахматово	05.84				

212-1-375с. 86-Ас1-1 Альбом 1.

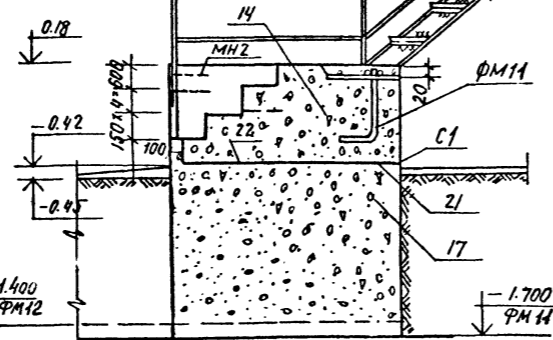
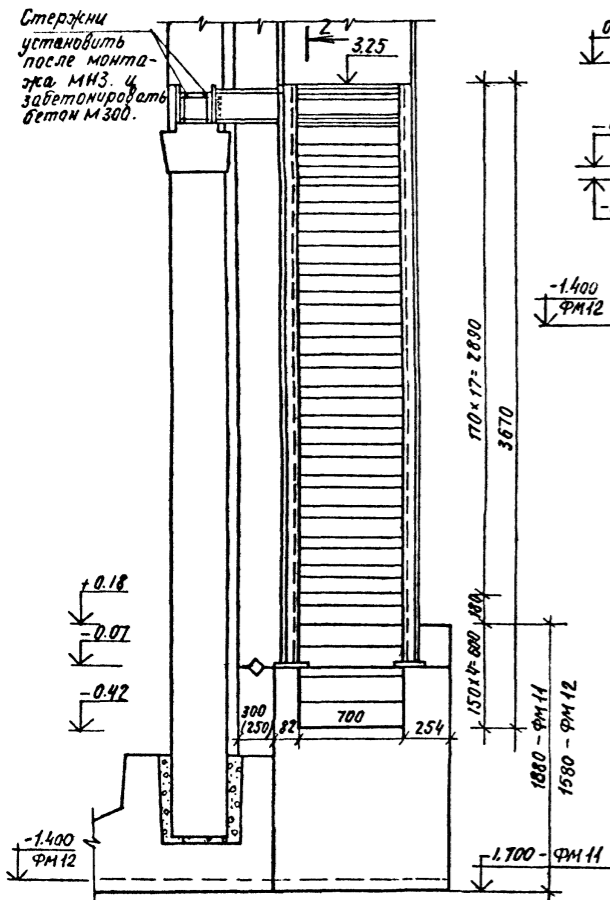
Ведомость деталей.

Поз.	Эскиз
2	
16	

2-2

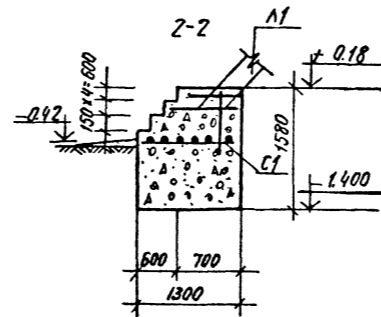
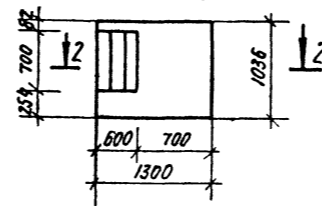


1-1

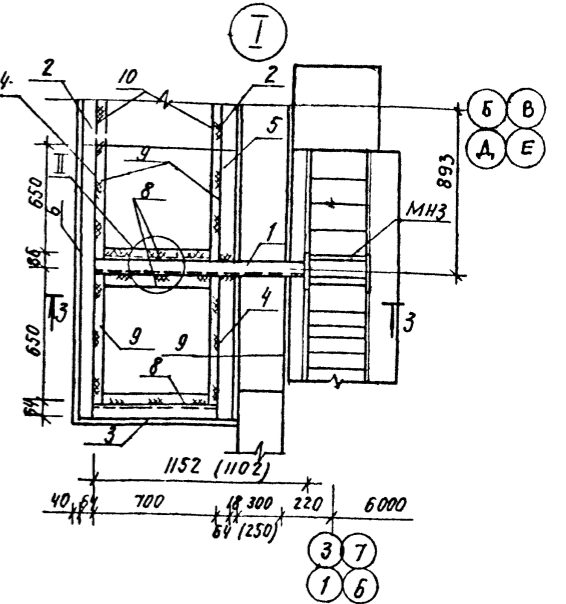


Сварка ручная дуговая в раззенковку катет 10 мм.

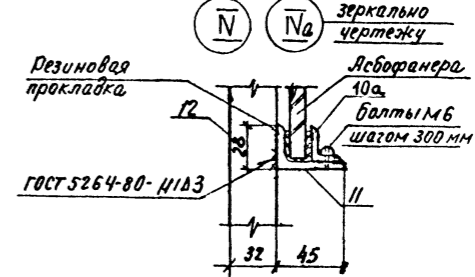
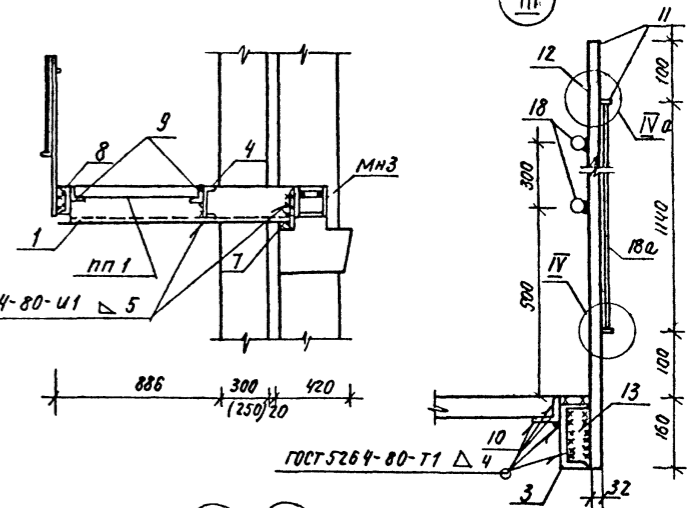
ФМ11 (ФМ12)



ГОСТ 5264-80-Т1-А4
100 Z + 00.



3-3



212-1-375с. 86-Ас1-1.

Приказан			212-1-375с. 86-Ас1-1.		Стадия	Лист	Листов
Нач. комп.	Левин	05.80	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1.020.1-2с.	Р	31	ТашЗНИИЭП	Ташкент
Нач. ЛПН2	Турсунбаева	05.81					
гл. инж.	Левин	05.86					
ГИП	Сирот	05.86					
ГАП	Шмаков	05.86					
рук. гр.	Зусундилов	05.86					
Инв. №	Разработ	Фельдман	05.86				

Спецификация арматурных элементов на л1, ФМ11 и ФМ12.

Продолжение спецификации

Спецификация арматурных элементов

212-1-375с.86-АС.1-1 ЛАБОМ 1

Table with columns: Формат, Зона, Позиция, Обозначение, Наименование, Кол, Примечание. Contains items 1-16 with various reinforcement specifications.

Table with columns: Формат, Зона, Позиция, Обозначение, Наименование, Кол, Примечание. Contains items 17-22, including materials like concrete and mesh.

Table with columns: Формат, Зона, Позиция, Обозначение, Наименование, Кол, Примечание. Contains items 1-2 with reinforcement details.

Ведомость расхода стали на фундаменты

Summary table for steel consumption on foundations, showing quantities for reinforcement classes and concrete grades.

Ведомость расхода стали на металлические лестницы здания.

Detailed table for steel consumption on metal stairs, categorized by reinforcement and structural steel.

Примечание:

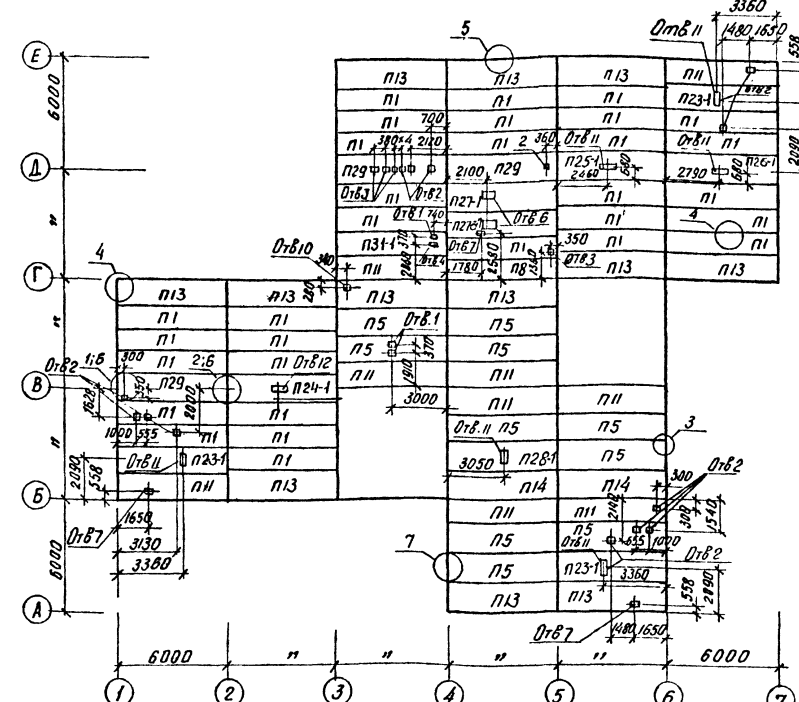
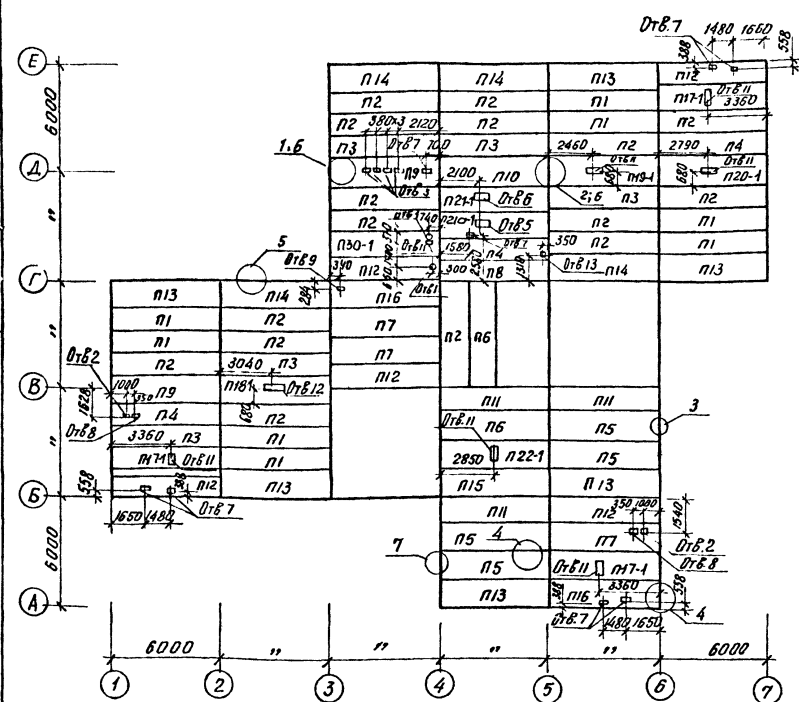
В спецификации арматурных элементов на л1 ФМ11 и ФМ12 поз.1 размеры даны для стен толщиной 250мм в скобках, а без скобок - для стен толщиной 300мм.

Bottom right table with columns: Имя, Должность, Подпись, Дата, and other administrative fields.

Шифр № плана, Маркировка и Дата, ВЗлом, инв.№.

Схемы расположения плит перекрытия над 1 этажом

Схемы расположения плит перекрытия над II этажом



Экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры, мм	Углы, мм	Назначение
	В	Н	
1	120	120	ОВ
2	150	150	ОВ; ВК
3	140	250	"
4	250	300	"
5	400	800	"
6	600	800	"
7	150	200	ВК
8	150	300	ВК
9	40	100	СС
10	40	40	СС
11	320	880	ОВ
12	320	1540	ОВ
13	150	100	30

Примечания:
 1. Плиты перекрытий с индексом и в конце наименования изготавливаются с угловыми подрезками согласно указаний по применению изделий альбома серии 1.020.1-2с вып. 0-1 пункт 5.13.

Спецификация плит перекрытия и покрытия

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, кг	Примечание
П1	1.0411-2.1.100 -21	ПК56.12-4АтУ(АУ)Т	39	2000	
П2	-22	ПК56.12-7АтУ(АУ)Т	16	"	
П3	-07	ПК56.12-9АтУ(АУ)Т	5	"	
П4	-08	ПК56.12-11АтУ(АУ)Т	3	"	
П5	1.300 -26	ПК56.15-4АтУ(АУ)Т	14	2600	
П6	-08	ПК56.15-8АтУ(АУ)Т	2	"	
П7	-09	ПК56.15-11АтУ(АУ)Т	3	"	
П8	1.600 -04	ПК56.9-10АтУ(АУ)Т	2	1700	
П9	1.500 -09	ПК56.15-11АтУ(АУ)Т-3	2	2600	
П10	-10	ПК56.15-13АтУ(АУ)Т-3	1	"	
П11	1.100 -21	ПК56.12-4АтУ(АУ)Т-И	12	2000	
П12	-07	ПК56.12-9АтУ(АУ)Т-И	5	"	
П13	1.300 -26	ПК56.15-4АтУ(АУ)Т-И	18	2600	
П14	-27	ПК56.15-7АтУ(АУ)Т-И	6	"	
П15	-08	ПК56.15-8АтУ(АУ)Т-И	1	"	
П16	-09	ПК56.15-11АтУ(АУ)Т-И	2	"	
П17-1	УЖС - 00	ПРС56.15-10АтУТ-1	3	2890	
П18-1	-01	ПРС56.15-10АтУТ-2	1	"	

Продолжение спецификации

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, кг	Примечание
П19-1	-02	ПРС56.15-10АтУТ-3	1	2890	
П20-1	-03	ПРС56.15-10АтУТ-4	1	"	
П21-1	-04	ПРС56.15-10АтУТ-5	1	"	
П21а-1	-05	ПРС56.15-10АтУТ-6	1	"	
П22-1	-06	ПРС56.15-10АтУТ-7	1	"	
П23-1	-07	ПРС56.15-6АтУТ-1	3	"	
П24-1	-08	ПРС56.15-6АтУТ-2	1	"	
П25-1	-09	ПРС56.15-6АтУТ-3	1	"	
П26-1	-10	ПРС56.15-6АтУТ-4	1	"	
П27-1	-11	ПРС56.15-6АтУТ-5	1	"	
П27а-1	-12	ПРС56.15-6АтУТ-6	1	"	
П28-1	-13	ПРС56.15-6АтУТ-7	1	"	
П29	1.0411-2.1.500 -06	ПК56.15-4АтУ(АУ)Т-3	3	"	
П30-1	УЖС -14	ПРС56.15-10АтУТ-8	1	"	
П31-1	-15	ПРС56.15-6АтУТ-8	1	"	

Спецификация узлов перекрытия и покрытий

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, кг	Примечание
1	1.020.1-2а.6-1.27	Узел 5-1	9	"	шт
2	-02	5-3	9	"	шт
3	6-1.29	5-5	268	"	шт
4	30	5-7	763	"	п.м
5	-02	5-9	158	"	п.м
6	-05	5-12	30	"	шт
7	-07	5-14	342	"	п.м

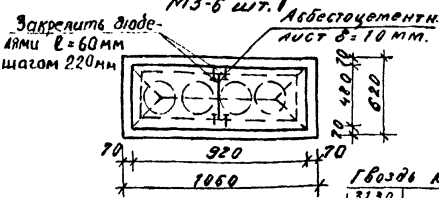
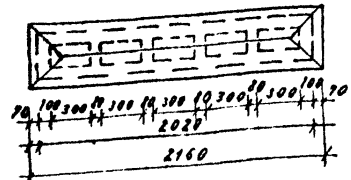
2. Плиты перекрытий с дополнительным индексом в конце марки (-1) даны в альбоме 3 настоящего проекта.

212-1-375с.86-АС.1-1

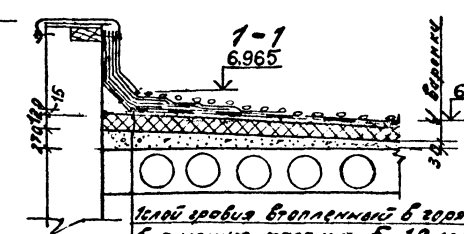
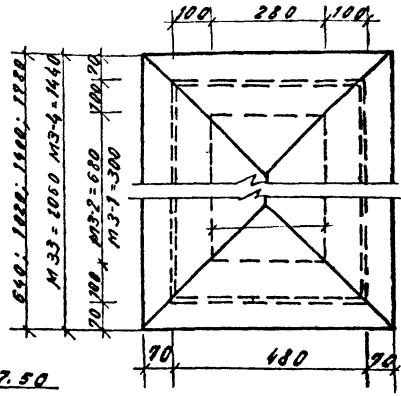
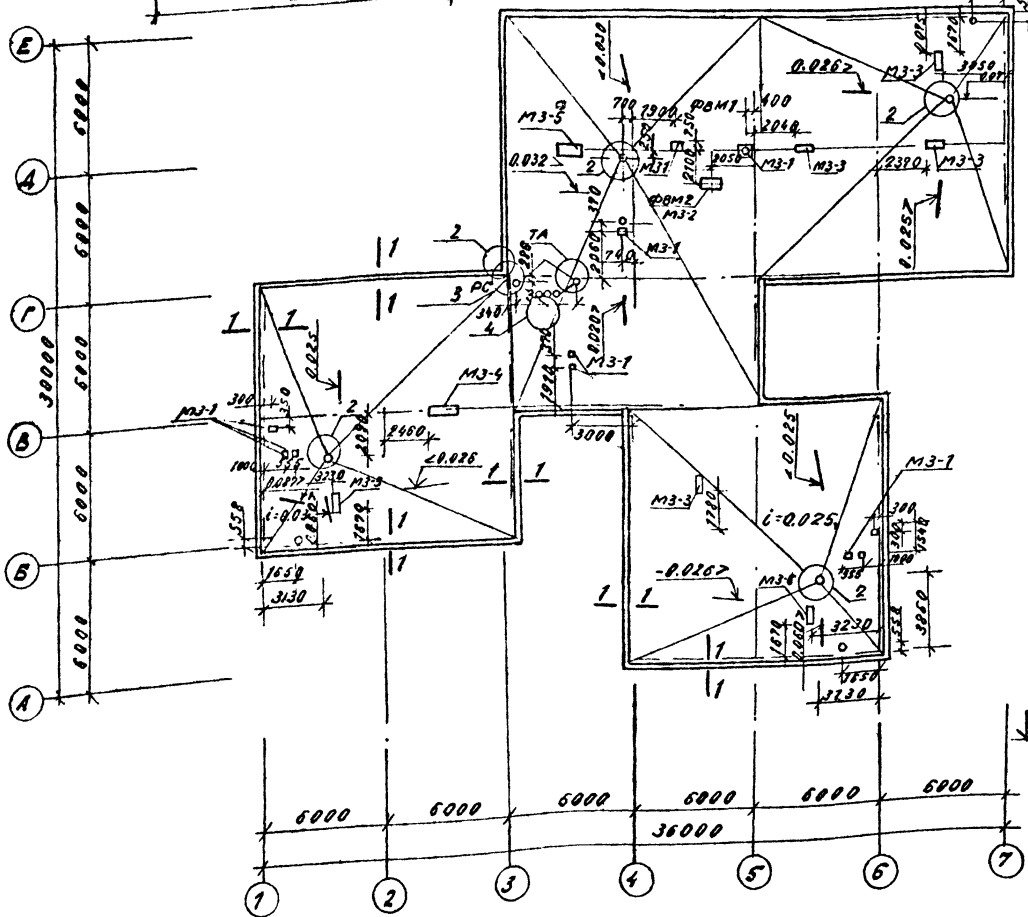
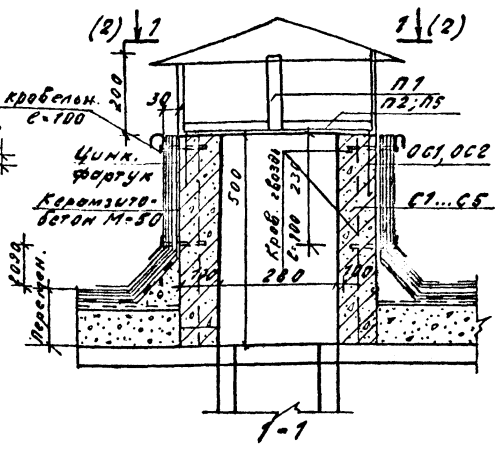
И.контр. Левин	М.д. 05.84	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) комит. р.цияух серии 1.020.1-2с	Углуб. лут	Лутав
И.контр. Куропат	М.д. 05.84			
И.спец. Левин	М.д. 05.84	Схемы расположения плит перекрытий. Спецификация. Экспликация отверстий	Р	33
Г.АП. Шмаков	М.д. 05.84			
Д.к.гр. Хасанов	М.д. 05.84	Таш ЗНУУЭП	Ташкент	
Разр.б. Хасанов	М.д. 05.84			

212-1-375с.86 - АС.1-1

МЗ-5 шт.1
2-2



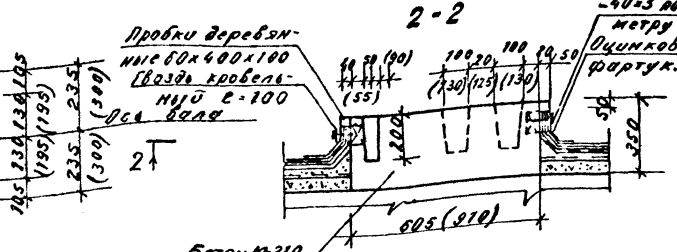
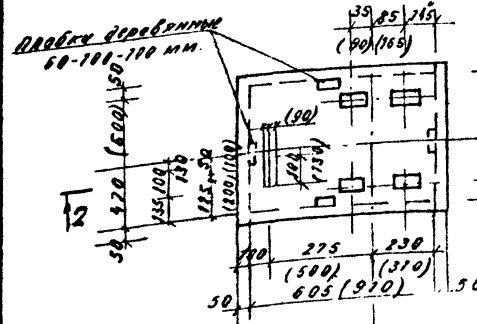
Металлический зонт МЗ-1, МЗ-2, МЗ-3, МЗ-4, МЗ-5, МЗ-6 (шт.1) (шт.1) (шт.1)



Спецификация арматурного изделия кровли.

Кол-во	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	БУ	ГОСТ 5781-82	Отдельный стержень ф 6 АIII с-130 мм.	1	0,03 кг.
2	БУ		Отдельный стержень ф 6 АIII с-180 мм.	1	0,04 кг.
3	БУ	ГОСТ 103-76	Пластина П1 -30x4 с-230 мм.	1	0,22 кг.
4	БУ	ГОСТ 103-76	Пластина П2 -30x4 с-1920 мм.	1	1,8 кг.
5	БУ		Пластина П3 -30x4 с-2880 мм.	1	2,52 кг.
6	БУ		Пластина П4 -30x4 с-3440 мм.	1	3,2 кг.
7	БУ		Пластина П5 -30x4 с-4200 мм.	1	4,0 кг.
8	БУ		Пластина П6 -30x4 с-5000 мм.	1	4,8 кг.
9	БУ	ГОСТ 8478-81 200/250/3/3 ГОСТ 6727-80	Сетка арматурная ф 3 Вр.I с-1920 мм.	3	0,32 кг.
			ф 3 Вр.I с-480 мм.	8	0,2 кг.
			Итого:		0,52 кг.
10	БУ	ГОСТ 8478-81 200/250/3/3 ГОСТ 6727-80	Сетка арматурная ф 3 Вр.I с-2880 мм.	3	0,44 кг.
			ф 3 Вр.I с-480 мм.	11	0,27 кг.
			Итого:		0,71 кг.

ФВМ 1 (ФВМ-2) шт. 1 (шт.1)



Слой кровли вогнутый в горячую битумную мастыку 6-10 мм.
Слой востойкого рубероида на горячей битумной мастыке.
Цементно-песчанная стяжка с-р. М100 с-15 мм.
Уплотнитель из листов асбестовых бетонных 400 кгс/м³
Засыпка для уклона из керамзитового гравия с-800 кгс/м³
Слой поверхности на горячей битумной мастыке.
Плита покрытия.

Примечание.
Данный лист читать в листом АС.1-1А.35

212-1-375с.86 - АС 1-1

Имя	Подпись	Дата	Должность
М.КОНТЕ	Левин П.	05.86	Инженер
И.У.А.И.М.	Левин П.	05.86	Инженер
Л.С.О.П.	Левин П.	05.86	Инженер
Г.А.П.	Шмаков	05.86	Инженер
Г.П.П.	Сидор Р.И.	05.86	Инженер
Д.В.З.О.В.	Шмаков	05.86	Инженер
И.В.В.В.	Шмаков	05.86	Инженер

Кировская Стрелковая
ташмт АР

Продолжение таблицы

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Б4	11	ГОСТ 8478-81 ^{200/250/3/3} в. 900/2	Сетка арматурная С3		
		ГОСТ 6727-80	φ3 Вр I r=3440 мм	3	0.57 кг
		" "	φ3 Вр I r=450 мм	14	0.35 кг
			Итого		0.92 кг
Б4	12	ГОСТ 8478-81 ^{200/250/3/3} в. 900/2	Сетка арматурная С4		
		ГОСТ 6727-80	φ3 Вр I r=4200 мм	3	0.7 кг
		" "	φ3 Вр I r=450 мм	17	0.42 кг
			Итого		1.12 кг
Б4	13	ГОСТ 8478-81 ^{200/250/3/3} в. 900/2	Сетка арматурная С5		
		ГОСТ 6727-80	φ3 Вр I r=5000 мм	3	0.78 кг
		" "	φ3 Вр I r=450 мм	21	0.47 кг
			Итого		12.5 кг

Спецификация металлического зонтика

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
А2		212-1-375с.86-АС.1-1.а.34	МЗ-1 (шт.11)		
			Сборочные единицы		
А2	1	а.34	Сетка арматурная С1	1	0.52 кг
А2	2		Отдельный стержень ОС1	4	0.03 кг
А2	3		Пластина П1	4	0.22 кг
А2	4		Пластина П2	1	1.8 кг
			Материал		
			Лист δ-1 мм	м ² 0.45	3.6 кг
			Керамзитобетон М50	м ³ 0.08	
А2		а.34	МЗ-2 (шт.1)		
			Сборочные единицы		
А2	10	а.34	Сетка арматурная С2	1	0.71 кг
А2	2		Отдельный стержень ОС2	4	0.04 кг
А2	3		Пластина П1	4	0.22 кг
А2	5		Пластина П3	1	2.52 кг
			Материал		
			Лист δ-1 мм	м ² 0.68	5.44 кг
			Керамзитобетон М50	м ³ 0.12	

Продолжение таблицы

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
А2		212-1-375с.86-АС.1-1.а.34	МЗ-3 (шт.5)		
			Сборочные единицы		
А2	11	а.35	Сетка арматурная С3	1	0.92 кг
А2	2	а.34	Отдельный стержень ОС2	4	0.04 кг
А2	3	а.34	Пластина П1	4	0.22 кг
	6		Пластина П4	1	3.20 кг
			Материал		
			Лист δ-1 мм	м ² 0.92	7.36 кг
			Керамзитобетон М50	м ² 0.16	
А2		а.34	МЗ-4 (шт.1)		
			Сборочные единицы		
А2	12	а.35	Сетка арматурная С4	1	1.12 кг
А2	2	а.34	Отдельный стержень ОС2	4	0.04 кг
А2	3	а.34	Пластина П1	4	0.22 кг
	7		Пластина П5	1	4.0 кг
			Материал		
			Лист δ-1 мм	м ² 1.13	9.2 кг
			Керамзитобетон М50	м ² 0.19	
А2		а.34	МЗ-5 (шт.1)		
			Сборочные единицы		
А2	13	а.35	Сетка арматурная С5	1	1.26 кг
	2		Отдельный стержень ОС2	6	0.04
	3		Пластина П1	6	0.22 кг
	8		Пластина П6	1	4.8 кг
			Материал		
			Лист δ-1 мм	м ² 1.37	10.80 кг
			Керамзитобетон М50	м ² 0.27	

Ведомость расхода стали на металлические зонты здания, кг

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
А2		212-1-375с.86-АС.1-1.а.34	МЗ-6 (шт.1)		
			Сборочные единицы		
А2	11	а.35	Сетка арматурная С3	1	
А2	2	а.34	Отдельный стержень ОС2	4	0.04 кг
	3	а.34	Пластина П1	4	0.22 кг
	6		Пластина П4	1	3.20 кг
			Материал		
			Лист δ-1 мм	м ² 0.92	7.36 кг
			Абестоцементный лист δ-10 мм	0.30	
			Керамзитобетон М50	м ³ 0.16	

Спецификация узлов кровли

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	2.260-1. В-4 а.19	Деталь 16	13		
2	а.20	Деталь 17	4		
3	а.21	Деталь 18	2		
4	а.15	Деталь 12	4		

Ведомость расхода стали на металлические зонты здания, кг

Марка	Арматура класса		Прокат марки		Всего
	А III	Вр I	Вст 3	кп 2	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	φ6	Итого	φ3	Итого	
МЗ-1... МЗ-6	2.68	2.68	13.40	13.40	64.28
					64.28
					80.36

212-1-375с.86-АС.1-1 Амьдом I

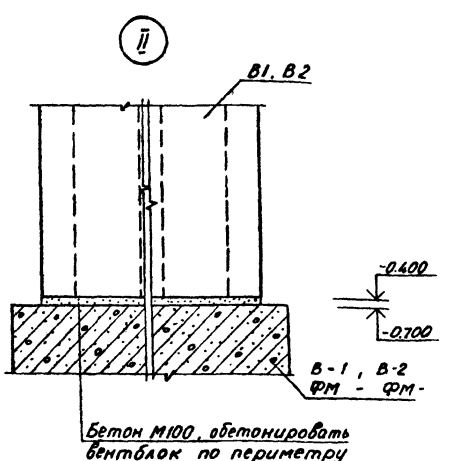
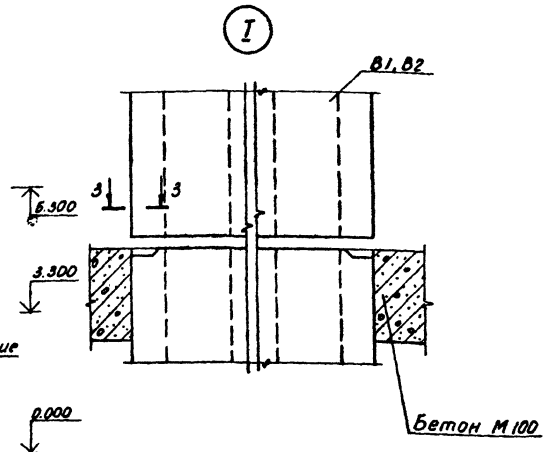
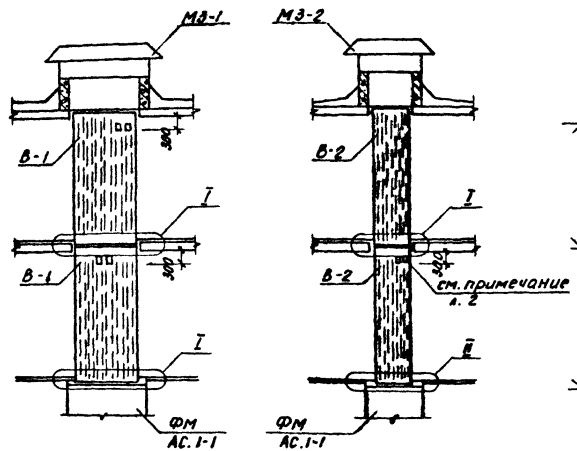
Указ. и табл. Подпись и дата (вместе с инв.)

Привязан

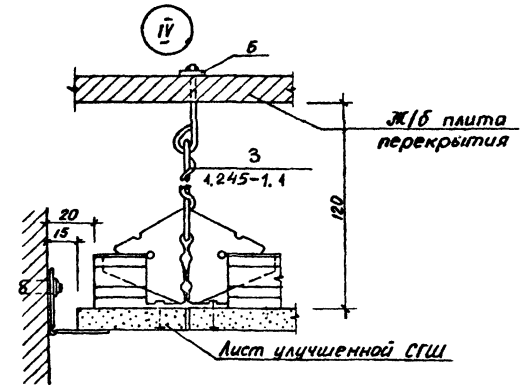
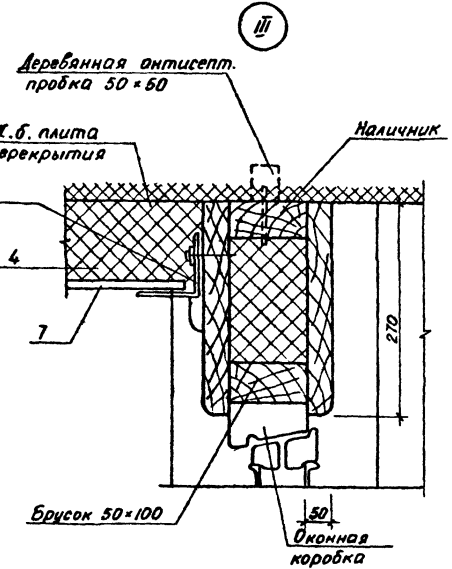
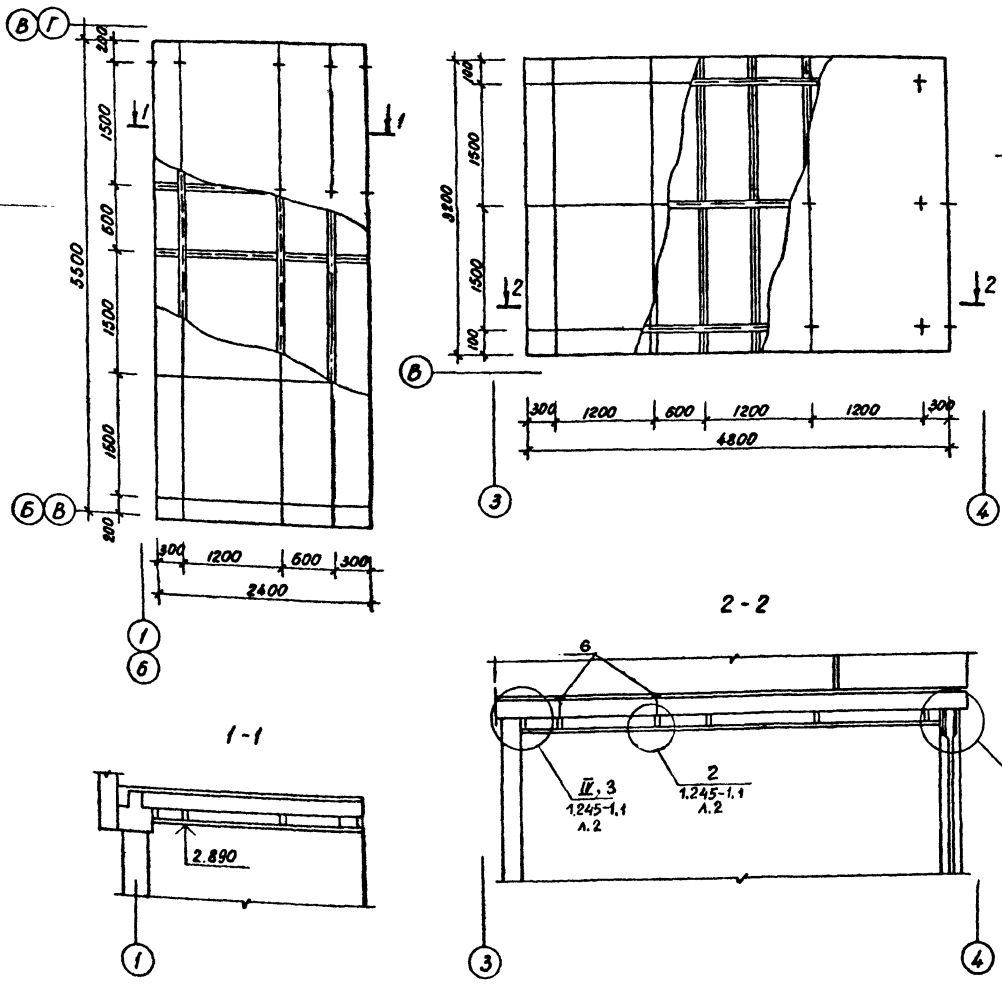
212-1-375с.86-АС.1-1					
Н.контр.	Левин	В.В.	05.86		
Маш.ЛПМ-2	Гуромбаева	В.В.	05.86	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) в конструкциях серии 1.020.1-2с	
Гл. спец.	Левин	В.В.	05.86	Р	35
ГЛП	Штаков	В.В.	05.86		
ГЛП	Сурот	В.В.	05.86		
Рук. зр.	Луситдинов	В.В.	05.86	Спецификация арматурного изделия, металлического зонтика	
Разраб.	Хуситдинов	В.В.	05.86	Ведомость расхода стали	
Инв. и				ТашЗНИИЭП Ташкент	

Копировала Блинова

Развертки вентблоков



План металлического каркаса подшивных потолков



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса фд. кг	Примечание
Вентиляционные блоки					
1	1.034.1-1 вып. 1	В 15.33	1	2189	
2	1.034.1-1 вып. 1	В 8.33	6	1135	
Соединительный элемент					
3	1.030.1-1 вып. 4-1	Т 7	56		
Подшивной потолок					
4	ГОСТ 9573-82	Минераловатные плиты 8*75 кг Р=1000 б=140 мм			6,10 м ³
5	5181-75	Анкер ф 6 А I Р=320 мм	50	0,07	
6	ГОСТ 103-76	- 50 x 4 Р=70 мм			
7	1.245-1	Лист улучшенной ГВЛ 1200 x 1500 x 14			43,5 м ²
Для варианта с расчетной температурой -15°С					
6	5181-75	Анкер ф 6 А I Р=320 мм	50	0,07	
	ГОСТ 9573-82	Минераловатные плиты 8*75 Р=1000 б=100 мм			2,64 м ³
Для варианта с расчетной температурой -10°С					
	ГОСТ 9573-82	Минераловатные плиты 8*75 Р=1000 б=80 мм			3,33 м ³
5	5181-75	Анкер ф 6 А I Р=320	50	0,07	

- Примечания:
1. Вентиляционные блоки устанавливать по слою цементного раствора М-100.
 2. Отверстия в вентблоках под вентиляционные решетки пробивать "по месту", в соответствии с листами раздела 0В.1-1
 3. Швы прошпаклевать, асбестоцементные листы окрасить масляной краской за 2 раза (цвет - светло-коричневый).
 4. Для варианта с расчетной температурой -10°С позиции 3 ÷ 5.
 5. Расход материалов на устройство подвесного потолка принят в целом по зданию.
 6. Расход дополнительных материалов и узлов 2 см. серии 1.245-1 вып. 0

212-1-375с.86-АС.1-1					
Н. контр.	Лебин	К. Левин	05.88		
Нач. АИМ-2	Турсунбаева	К. Левин	05.88	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест)	Студия лист
Гл. спец.	Лебин	К. Левин	05.88	в конструкции серии 1.020.1-2с	лист
ГАП	Шмаков	К. Левин	05.88		Р 36
ГИП	Сирот	К. Левин	05.88	Развертка вентиляционных	ТашЗНИИЭП
Разраб.	Саидов	К. Левин	05.88	блоков. Потолок подшивной	Ташкент
Провер.	Шмаков	К. Левин	05.88	Узлы 1 ÷ IV.	

Альбом 1

Шиб. и подв. Потолки и плиты. Вентиляц. бл.

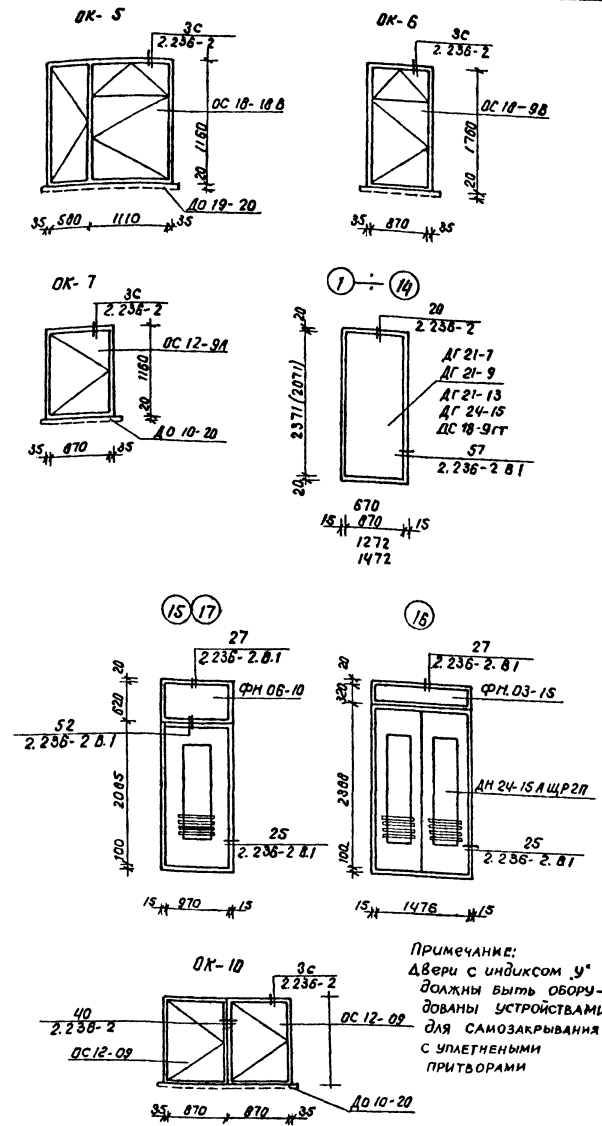
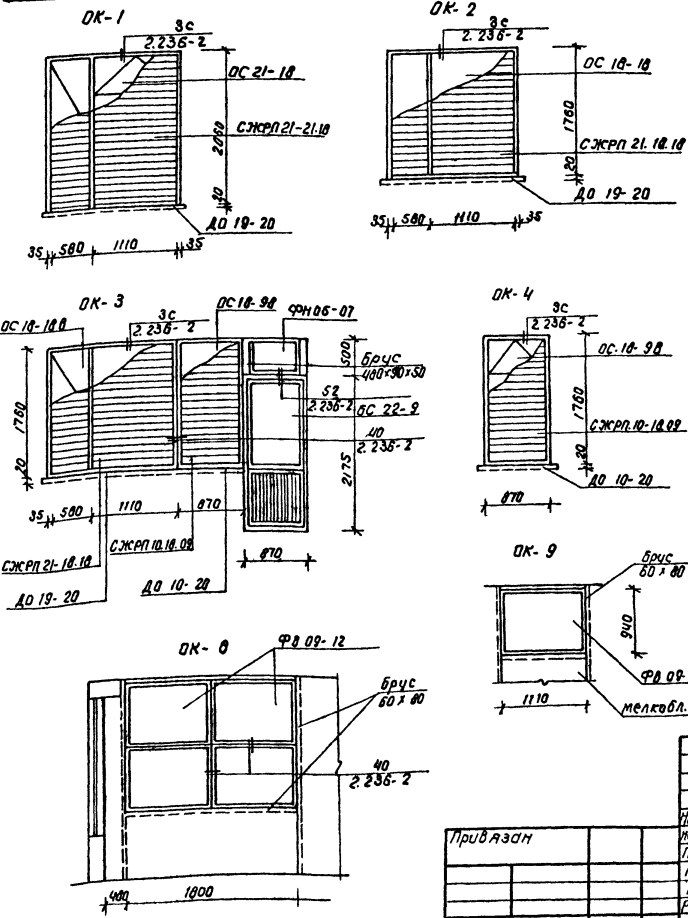
Спецификация элементов заполнения проемов

212-1-375с.86-АС 1-1

Штаб № 1000, Копировщик и дата: 03.08.2011

Марка поз	Обозначение	Наименование	Количество			Примеч.
			1	2	Всего	
1	1.136-10	Дверной блок Д0 21-9	6	8	14	
2		Дверной блок Д0 21-9ч	2	-	2	
3	1.136-10	Дверной блок Д0 21-9П	2	3	5	
4	1.136-10	Дверной блок Д0 21-9Л	5	3	8	
5		Дверной блок Д0 21-9Лч	4	-	4	
6	1.136-10	Дверной блок Д0 21-9ЛП	1	1	2	
7		Дверной блок ДГ 21-9	4	-	4	
8	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-9Л	1	2	3	
9		Дверной блок ДГ 21-9ЛП	1	-	1	
10		Дверной блок ДГ 21-7	3	3	6	
11		Дверной блок ДГ 21-7Л	1	2	3	
12	1.136-10	Дверной блок ДГ 21-7П	2	-	2	
13		Дверной блок Д0 21-13	3	3	6	
14		Дверной блок ДГ 24-15	1	-	1	
14А	5.904-4	Дверной блок ДГ 24-15	1	-	1	
15	1.136.5-19	Дверной блок ДН2-10ЩР2П	6	2	10	
		ФМ 06-10	6	2	10	
16	1.136.5-19	Дверной блок ДН24-15ЩР2П	1	-	1	
		ФМ 08-15	1	-	1	
17	1.136.5-19	Дверной блок ДН2-10ЩР2ПЛ	3	2	3	
		ФМ 06-10	3	2	3	
18	1.136.5-19	Дверной блок ДС18-9ГТ	8	3	8	
ОК-1	1.136.5-16	Оконный блок ОС 21-18	8	8	16	
	1.136-2	Подоконная доска Д0 19-20	8	8	16	
		СЖРП 21-21.18	8	8	16	
ОК-2		Оконный блок ОС 18-18	1	1	2	
		Подоконная доска Д0 19-20	1	1	2	
		СЖРП 21-18.18	1	1	2	
	1.136.5.5-16	Оконный блок ОС 18-9В	1	1	2	
		ФМ 05-07	1	1	2	
ОК-3		Д0 19-20	1	1	2	
		Д0 10-20	1	1	2	
		СЖРП 21-18.18	1	1	2	
		СЖРП 10-18.09	1	1	2	
		Брус 480x90x50	2	2	4	
ОК-4		Оконный блок ОС 18-9В	1	1	2	
		Д0 10-20	1	1	2	
		СЖРП 10-18.09	1	1	2	

Марка поз	Обозначение	Наименование	Количество			Примеч.
			1	2	Всего	
ОК-5	1.236-6 В.1	Оконный блок ОС 18-18В	10	15	25	
		Д0 19-20	10	15	25	
ОК-6	1.236-6 В.1	Оконный блок ОС 18-9В	3	2	5	
		Д0 10-20	3	2	5	
ОК-7	1.136.5-16 В.1	Оконный блок ОС 12-9А	6	6	14	
		Д0 10-20	6	6	14	
ОК-8	1.136-12 В.1	Фрамуга ФВ 09-12	5	-	5	
		Брус 60x80x8000	1	-	1	
ОК-9	1.136-12 В.1	Фрамуга ФВ 09-12	1	-	1	
		Брус 60x80x7000	1	-	1	
ОК-10	1.136.5-16 Ч.1	Оконный блок ОС 12-9	2	2	2	
		Д0 10-20	2	2	2	



Примечание:
Двери с индексом 'ч'
должны быть оборудованы устройствами для самозакрывания с уплотненными притворами

Привязан		Нар. контр. Левин	Инженер 05.86	212-1-375с.86-АС 1-1	Детские Ясли сад на Бр. Стация Лист	Листов
Инв. №		Машкова	Инженер 05.86			
		Гл. спец. Левин	Инженер 05.86	Р	39	Таш ЗНИУЭП г. Ташкент
		Гл. инж. Шмаков	Инженер 05.86			
		Гл. инж. Сураев	Инженер 05.86	Спецификация элементов заполнения проемов		
		Инж. Рязанов	Инженер 05.86			

212-1-375с.86-ТХ.1-1. Албом 1

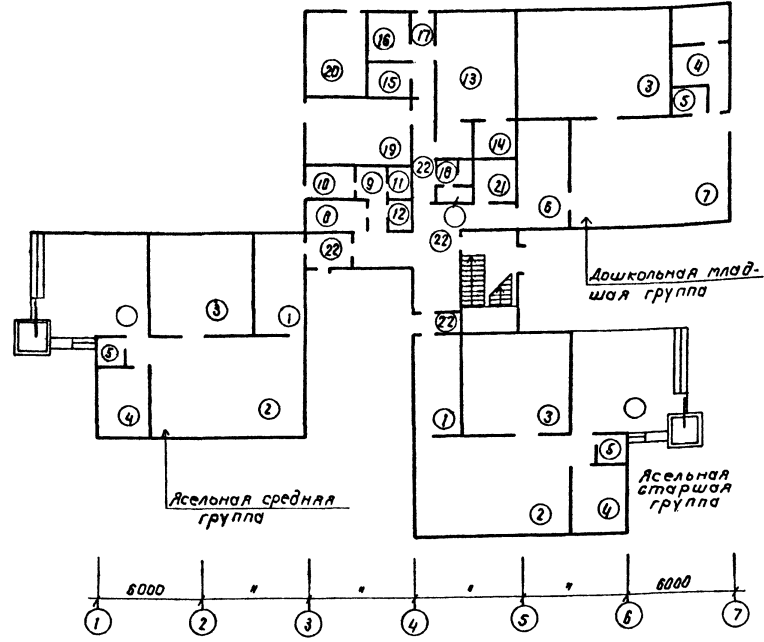
Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные. Схема этажей Экспликация помещений	
2	Фрагменты планов 1 и 2 этажа с расстановкой оборудования	

Общая характеристика

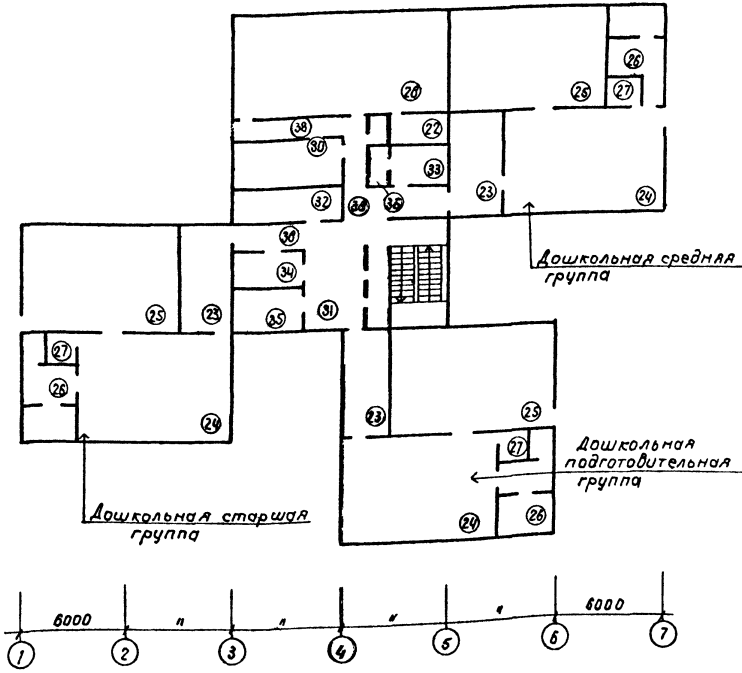
Планировочная структура детского ясли-сада основана на четком делении помещений на функциональные группы. В состав входят две ясельные группы (средняя и старшая) четыре дошкольные группы (младшая, средняя, старшая и подготовительная), административно-хозяйственные помещения, изолятор и пищеблок.

Штат по пищеблоку - 4 чел., по прачечной - 4 чел.
Количество блюд - 840; количества белья - 40 кг в смену
Оборудование кухни - на электрическом обогреве.

1 этаж



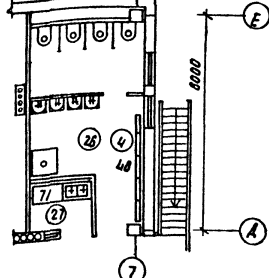
2 этаж



Экспликация помещений

№ по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Приемная	
2	Игровая	
3	Спальня	
4	Туалетная	
5	Бухфетная	
6	Раздевальная	
7	Групповая	
8	Медицинская комната	
9	Приемная изолятора	
10	Палата	
11	Туалетная изолятора	
12	Помещение для приготовления дезинфицирующих средств	
13	Кухня с раздаточной заготовочный цех	
14	Моечная кухонной посуды	

**Фрагмент в осях Д-Е'
для дошкольной группы**



№ по плану	Наименование	Площадь м ²
15	Кладовая сухих продуктов	
16	Кладовая овощей	
17	Тамбур	
18	Уборная для персонала Душевая	
19	Стиральная, гладильная	
20	Техническое помещение	
21	Электрощитовая	
22	Коридор, тамбур	
23	Раздевальная	
24	Групповая	
25	Спальня	
26	Туалетная	
27	Бухфетная	
28	Зал для музыкальных и гимнастических занятий	
29	Кладовая для хранения фрагментарного инвентаря	
30	Методический кабинет	
31	Холл	
32	Кабинет заведующего	
33	Кабинет персонала (гардеробная)	
34	Хозяйственная кладовая	
35	Кладовая чистого белья	
36	Душевая	
37	Техническое помещение	
38	Коридор	

Условные обозначения и дата: 20.01.86

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами
Главный архитектор проекта Ш. Шатаков
Главный инженер проекта С. Фират

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами.
Главный инженер проекта привязки 198 г.

Привязан		
Инв. №:		
212-1-375с.86-ТХ.1-1.		
П.контр. <input checked="" type="checkbox"/> Нач. Апп. <input checked="" type="checkbox"/> Гл. спец. <input checked="" type="checkbox"/> ГАП <input checked="" type="checkbox"/> ГИП <input checked="" type="checkbox"/> Разраб. <input checked="" type="checkbox"/>	Детские ясли-сад на 6 групп (140 мест) Общиё данные, Схема этажей, Экспликация помещений	Листов 2 Р 1 2 Таш ЗНУЭП г.Ташкент