

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
2II-I-296.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД

НА 330 МЕСТ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ О

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ И ЧЕРТЕЖИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ

20154-04

				И. П. П. П. П. П.	

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 603 Инв. № 20154-01 тираж 150  
Сдано в печать 25.12. 1986г цена 1-29



ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА №

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка	
	Титульный лист	
	Архитектурно-строительные чертежи АБ	
01	Общие данные /начало/	
02	Техн. данные /продолжение/	
03	План фундаментов основного ремонта. Сечевид	
04	План теплотрассы.	
05	Монтажный план цокольных панелей	
06	Монтажный план перекрытия над теплоаппаратом	
07	Монтажный план перекрытия над теплоаппаратом	
08	Наружные лестницы АН-1 + АН-4; входы № 2,3,5	
09	Входы № 1, 4, 5, 6, 7	
010	Наружная и внутренняя отделка здания	
011	Таблица заполнения проемов, спецификация дверей изделия	
012	Вариант перегородок поэлементной сборки/изделия/	
013	Вариант перегородок поэлементной сборки/изделия/	
014	Универсальные перегородки изделия /пример решения/	

Код	Наименование	Примечание
- АБ	Материалы для привязки чертежей к месту работ	Альбом №
- АБ	Архитектурно-строительные и технологические чертежи	Альбом I
01-08	Санитарно-технические чертежи	Альбом II
- 09-08; 4, 06	Электро-технические чертежи	Альбом III
09	Ведомость отпусков и материалов	Альбом IV
01	Спецификация оборудования	Альбом V
ТХС	Технологические образцы	Часть I
ВЭС, ДКС	Санитарно-техническое оборудование	Часть 2
ЭММ, ЭМД, ЭМД	Электротехническое оборудование	Часть 3
СМ	Сметы	Альбом VI

Лист	Наименование	Примечание
АС-05	Литы Ж.Б. для ленточных фундаментов блочку бетонные для стеч подвала.	
АС-06	Блоки подвала, лотки канализов, литы лоскуте, перемычки, ступени, железобетонная решетка.	
АС-07	Панели наружных стен нулевого цикла, панели внутренних стен нулевого цикла, вентиляционные блоки, соединительные изделия, соединительные изделия /барканы для трубопроводов панелей/.	
АС-08	Литы перекрытия, перемычки, соединительные изделия.	
АС-09	Металлические ограждения	
АС-09	Блоки бетонные для стен подвала, литы перекрытия, перемычки	
АС-09	Дверные блоки наружные, дверные блоки внутренние, окна и балконные двери со сварными переплетами, с раздельными переплетами, с тройным остеклением, со стеклопакетами и стекла, экраны санузлов, подоконные доски, дверь служебная	
АС-09	Перегородки, перегородки поэлементной сборки, изделия соединительные	
АС-09	Перегородки, перегородки поэлементной сборки, изделия соединительные	
АС-09	Блоки бетонные для стен подвала, литы перекрытия	

Ведомость сырьевых и прилагаемых документов

2.02-2 в 2.4	Литы ленточных фундаментов
ГОСТ 13773-78	Блоки бетонные стеновые
4.030-4 в 1-1, 2-4	Наружные цокольные стеновые панели
4.040-4, 5 в 1-1, 2-4	Внутренние цокольные стеновые панели
4.034-4 в 1-4	Вентблочные
4.158-4 в 4.2	Перемычки
4.050-1-2 в 4	Лестничные марши, проступи
4.055-1-1	Ступени
4.156-5-43	Литы при сайзерные
4.060-1 в 7-1	Литы
2.244-1 в 4	Литы
ГОСТ 9467-79	Электроды
" 9575-82	Литы минераловатные
" 8509-72	Уголки равносторонние
" 8590-74	Арматура
" 104-76	Сетка полиэфирная
" 9736-80	Сетка мажорановая
" 7449-74	Гидроизол
4.256-1	Металлические ограждения

Этот проект разработан архитектурной мастерской №1 ЦНИИЭП Ученый Задан авторским коллективом:

- Архитекторы: Михе А.; Камкина В.  
 Инженеры: Золотницкий Жигарев А. Дмитриев А.  
 Инженеры-технологии: Дмитриев А., Билаленков, Рысов Г.  
 Инженеры-сантехники В.В.: Рапопорт А., Вахрушева А.  
 Инженеры-сантехники В.К.: Потякова Г., Ильичев А., Ракова Т.  
 Инженеры-электрики: Гордеев, Ефремова, Митарева Т.  
 Инженеры по сметам: Колесников И.

Этот проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность и пожарную безопасность здания

Главный инженер проекта: [Подпись] /С. Воронцов/

Привязка настоящего проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность и пожарную безопасность здания

Главный инженер проекта; Главный архитектор проекта;

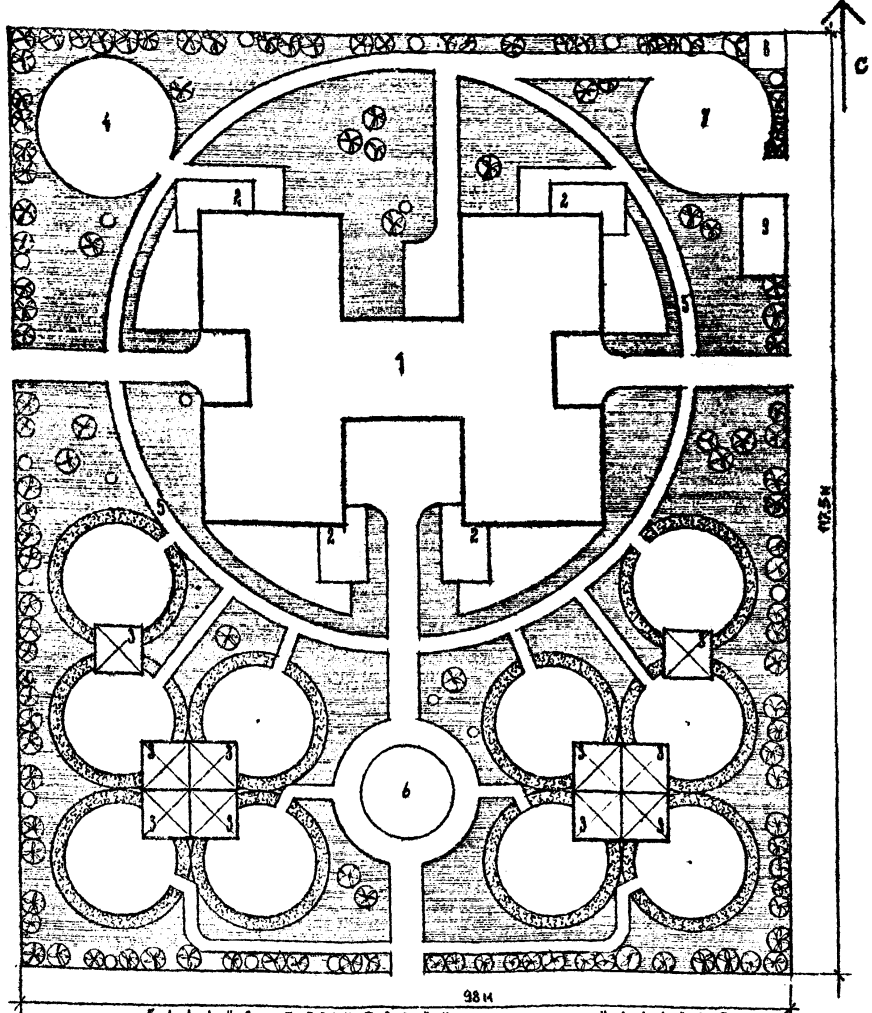
№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Литы Ж.Б. для ленточных фундаментов	241-1-296,84	АС
2	Блоки бетонные для стен подвала		
3	Литы перекрытия		
4	Блоки наружные		
5	Дверные блоки		
6	Окна		
7	Перегородки		
8	Металлические ограждения		

Альбом 0

ПРОЕКТ 241-1-296.84

Титульный лист

241-1-296.84



Настоящий проект разработан для строительства в I и II климатических районах и в IВ климатическом подрайоне, исключая район ветхой застройке, сейсмические, просадочных грунтов и горных образований.

Зона влажности - нормальная. Геологические условия - обычные. Грунты непучинистые, грунтовыми водами насыщенными. Проект разработан для районов с ровной землей температурой -30°C, расчетное давление на основание  $\lambda = 2 \text{ кг/см}^2 / 196,2 \text{ кПа}$ . Нормативная снеговая нагрузка -  $100 \text{ кг/м}^2 / 0,981 \text{ кПа}$ . Нормативный окоросной напор ветра -  $45 \text{ кг/м}^2 / 0,44 \text{ кПа}$ . Класс ответственности здания - I.

Указана во введении проекта производимые работы с АС-И во ВС-ОИ данного альбома корректируются в зависимости от конкретных условий.

В этих условиях принимаются курсы, а несущими примерными решениями изымаются.

Проект доводится чертёжам в плановом и вертикальном разрезе, вертикальной планировкой, картографической работой, озеленения, благоустройства участка и т.д. Для благоустройства участка рекомендуется пользоваться следующими альбомами и.п. 320-32, и.п. 21-0-4 и и.п. 21-0-5 учебных зданий г. Москва 1976 г. Таблица 1, 2, 3, 4, 5 после корректировки перекосяна на заглавном листе введения. После всех операций альбом 0 комплектуется и отправляется заказчику. Другие альбомы данного проекта корректируются не рекомендуются.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: водопровод-объединенный: хозяйственно-питьевой и пожарный; канализация-хозяйственно-бытовая в наружную сеть; отопление-центральное водяное от наружной тепловой сети; горячее водоснабжение-от наружной тепловой сети; вентиляция-приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная; электрооборудование от наружных сетей напряжением 380/220 в; освещение-люминесцентные устройства связи-радио, телефон, телеантенна.

УПАКОВКА ПАРЖИКИ ТАБЛЕТКИ И ЭЛЕМЕНТЫ ММ		ТИПЫ РАММ И ВНЕШНИХ ЭЛЕМЕНТОВ				РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ СРЕДА																
МАТЕРИАЛ	СТЕНЫ	ОДНОСЛОЙНЫЕ КЕРАМИКОСТЕКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$	350	400	—	РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ																
						ТРЕХСЛОЙНЫЕ КЕРАМИКОСТЕКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$ ТИП II																
БЕТОН	ВЕНД БЕТОН $\gamma = 400; \lambda = 0,45$		160	160	220	240																

ИЛИ ОСВЕЩЕНИЯ

ИЛИ ОСВЕЩЕНИЯ	ИЛИ ОСВЕЩЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА t°C	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	
ОКОННЫЕ БЛОКИ, БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	ДВОЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	ПРОСТРОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
		СВЯЗАННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМ.	ПО ПРОЕКТУ	ПО ВВЕДЕНИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ЗДАНИЯ	$\text{м}^3$	10358	
ПОлезная ПЛОЩАДЬ	$\text{м}^2$	26933	
РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ	$\text{м}^2$	25022	
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	$\text{м}^2$	1546,0	
ОБЩАЯ СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ	РУБ. РУБ.	421,29	
в т.ч. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ. РУБ.	310,97	
в т.ч. ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ. РУБ.	110,32	
СТОИМОСТЬ 1 м <sup>3</sup> ЗДАНИЯ	РУБ.	30,02	
СТОИМОСТЬ 1 МЕСТА	РУБ.	1276,6	

БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЕРИМЕТР	
		га	%
1	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ ЗДАНИЯ	0,1599	13,35
2	ГРУПОВЫЕ ПЛОЩАДКИ, С ШЕНЕВЫМИ НАБЕГАМИ ДЛЯ ЛЕТНИХ ЖЕЛЕЗНЫХ ВОЗРАСТ	0,0500	4,35
3	ВОЗРАСТ ДОШКОЛЬНОГО	0,1000	10,65
4	ОБЩАЯ ФИЗИКУЛЬТУРНАЯ ПЛОЩАДКА	0,0250	2,14
5	ДОРОГА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖ.		
6	ОГОРОД - ЯГОДНИК	0,0170	1,48
7	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА	0,0240	2,03
8	ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРОСБОРНИКОВ	0,0040	0,35
9	ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ САРАЙ	0,0070	0,60
10	ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	0,6895	59,08
11	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА	1,1500	100,0

УКЛАДЫВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ

ИЛИ ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	СОПРОТОНЕННЫЕ ГРУППЫ	К-30 ГРУПП	К-50 МЕСЯ
ДЕТСКИЕ ЯСА И САД НА 330 МЕСЯ	4 ГРУППЫ ЖЕЛЕЗНОГО ВОЗРАСТА, 10 ГРУПП ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	1А	330

ПРИБЫЗКА НАРУЖНЫХ СТЕН d'

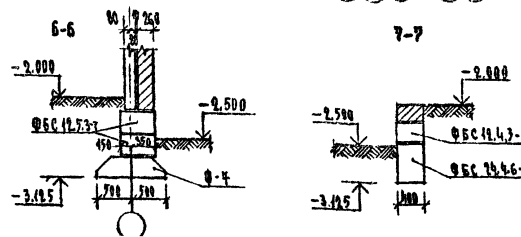
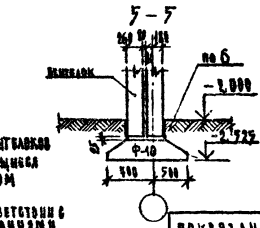
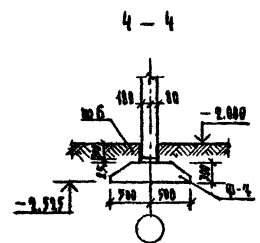
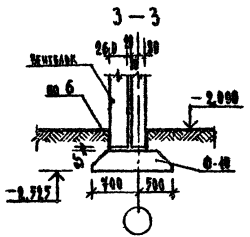
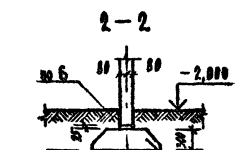
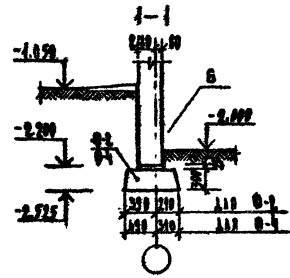
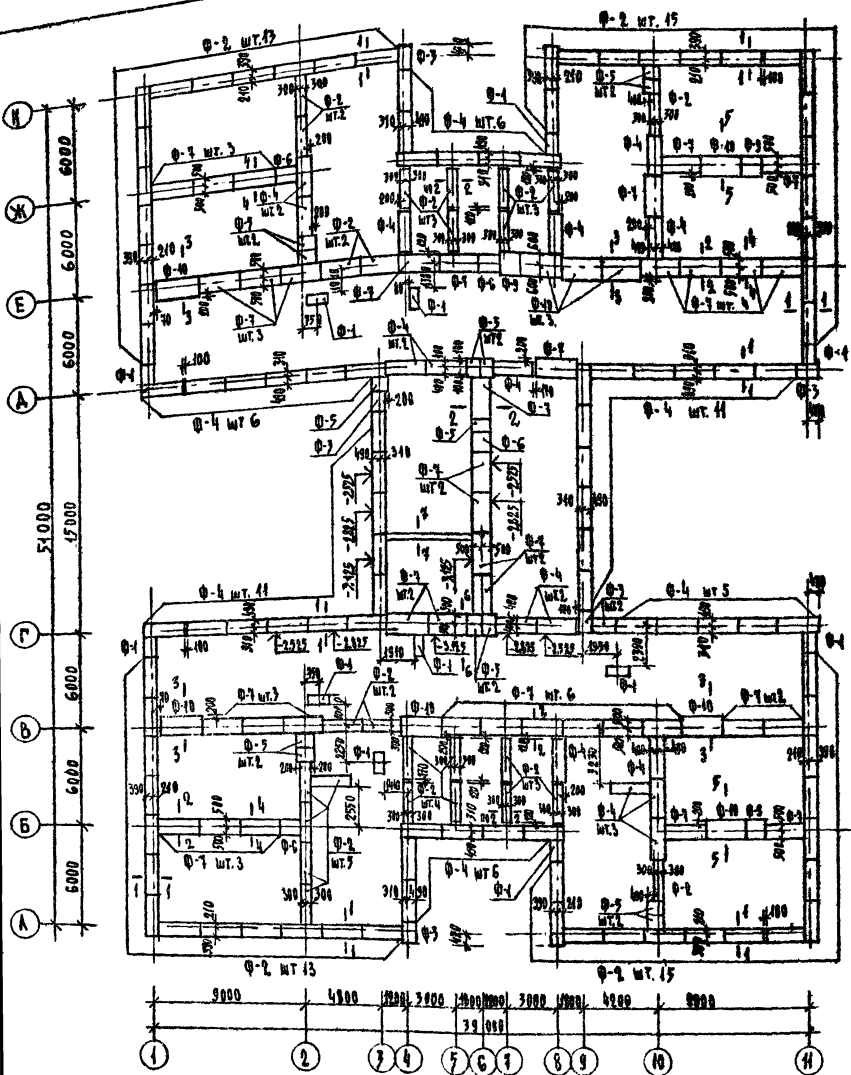
ПРИ ПЛОЩАДКЕ НАРУЖНЫХ СТЕН	350	400
d'	270	320

ВЕРСИИ ИЛИ ПОРЯДКОВОЕ ЧИСЛО	ДАТА	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	211-1-296-84 АС	ИЛИ ПЛАН	ИЛИ АС
ДАТА ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ
ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ДЕТСКИЕ ЯСА И САД НА 330 МЕСТ	ИЛИ ПЛАН	ИЛИ АС
ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ИЛИ ПОСЛ. ПОДПИСЬ	

ЛИСТ 0

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-296-84

ИЗДАНИЕ 1984



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Длинный лист см. совместно с листом АБ-04
  2. Поверхности цокольных панелей, дефлекторов и бровок стен подвала, сопрягающиеся с трубами, оштукатурить горячим битумом в 2 раза
  3. Фундаменты разрабатаны в соответствии с указаниями Государственного стандарта, значениями по применению изделий серии 4.300-1-1 выд. 0-1 и выд. 0-1-05-84
  4. Узлы см. серии 4.300-1-1 выд. 7-1
  5. Таблица нагрузок составлена в соответствии со СНиП 0-0-04.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

МАРКА ВУЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. МР	ТРЕМЕР-ЧАНМЕ
		<b>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛ</b>			
		<b>АВТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ</b>			
Ф-1	4.42.5 выд. 4	Ф 16.42-4	12	515	
Ф-2		Ф 16.24-4	82	1040	
Ф-3		Ф 18.42-2	6	685	
Ф-4	4.42.5 выд. 2	Ф 18.24-2	64	1335	
Ф-5		Ф 10.8-2	14	495	
Ф-6		Ф 10.42-2	4	750	
Ф-7		Ф 10.24-2	39	1520	
Ф-8					
Ф-9		Ф 12.42-2	3	870	
Ф-10		Ф 12.24-2	9	1760	
		<b>БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛ СТЕН</b>			
		<b>КВАДРАТ</b>			
	ГОСТ 43579-78	ФБС 12.9.3-Т	40	380	
		ФБС 12.4.3-Т	4	310	
		ФБС 24.4.6-Т	2	1300	

**ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ В УРОВНЕ ОБРЕЗА ФУНДАМЕНТА В ТС/П.М.**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>А</b>	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>Б</b>	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>В</b>	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>Г</b>	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>А</b>	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>Е</b>	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>Ж</b>	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>И</b>	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

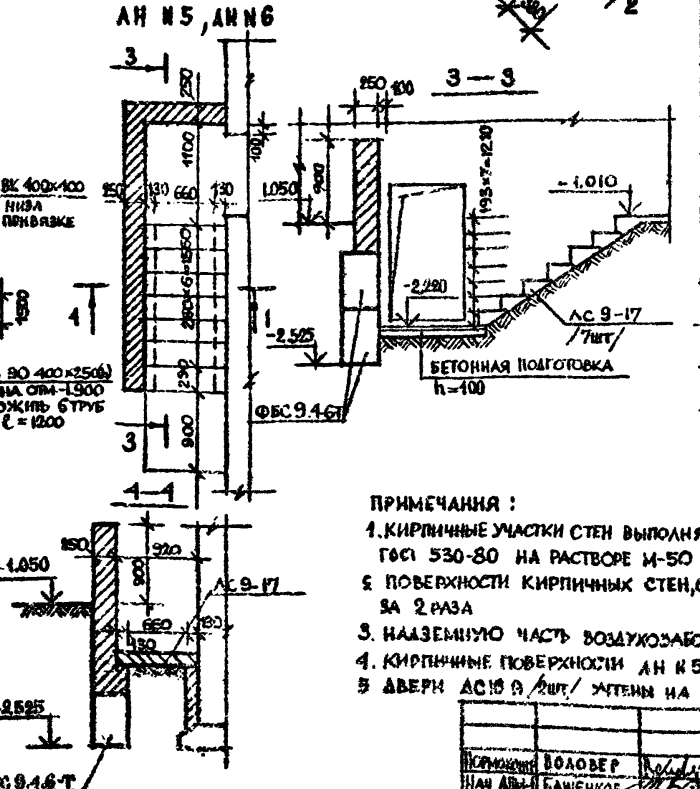
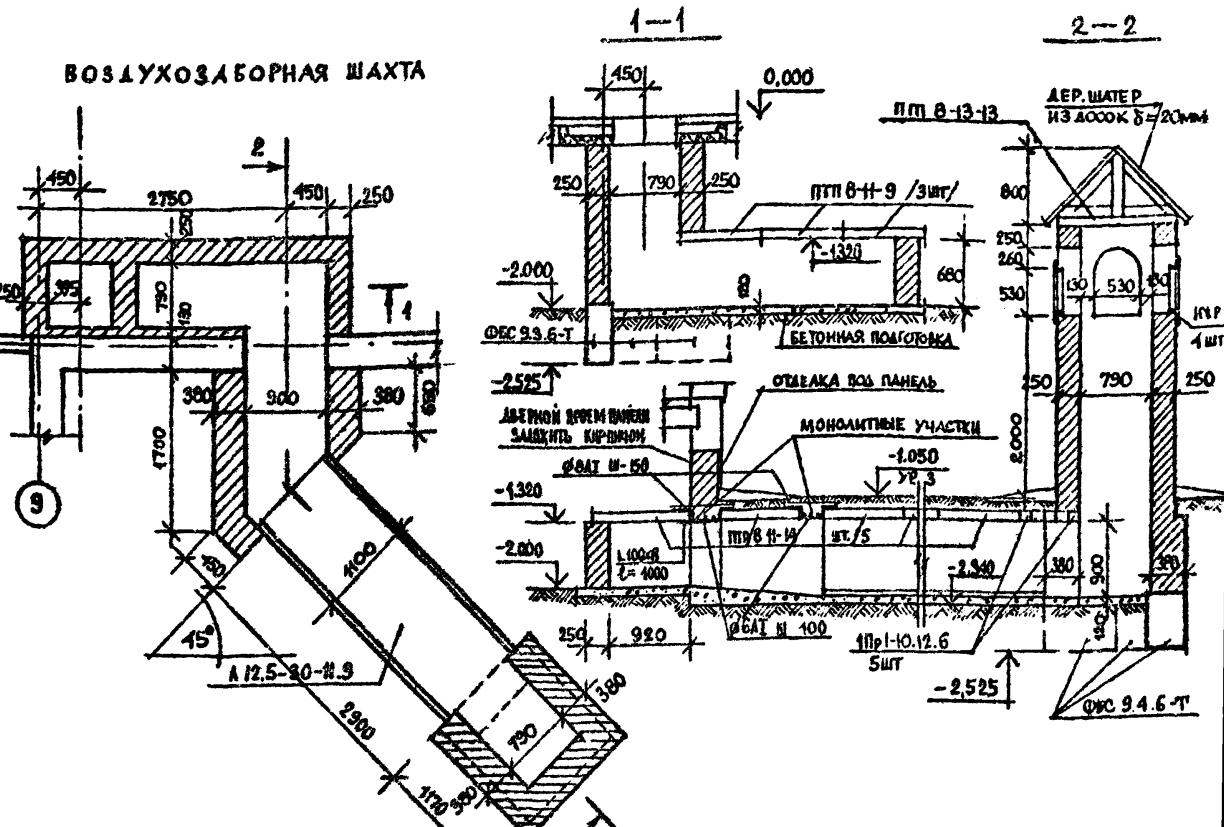
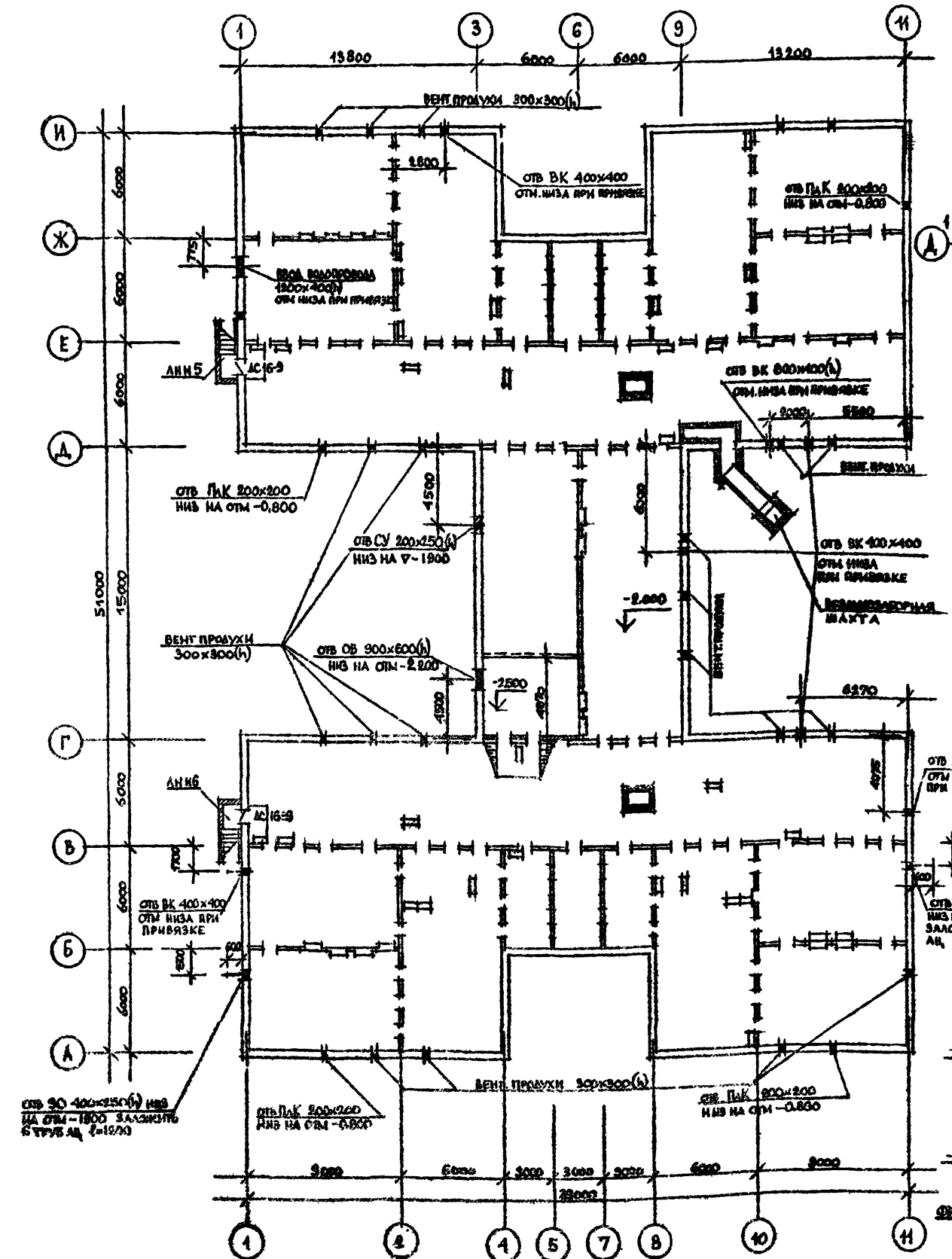
В таблице в значении указаны временные нагрузки в том числе.

ИЗДАНИЕ	211-1-296-84	АБ
НАЗНАЧЕНИЕ	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД	СТАЛЬЯ
НАЗНАЧЕНИЕ	НА 320 МЕСТ	ЛИСТ
ДИЗАЙНЕР	М.И. КИЕВ	Л.ОЗ
ПРОЕКТАНТ	С.В. КОРОТКОВ	ЛИСТОВ
ПРОЕКТАНТ	В.И. ЖИРОВА	ПАН ФУНДАМЕНТОВ
ПРОЕКТАНТ	В.И. РОЙТМАН	ОСНОВНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ
ПРОЕКТАНТ		ЦНИИЭП
ПРОЕКТАНТ		УЧЕБНИК
ПРОЕКТАНТ		ЗАДАЧИ

АЛБОМ О

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-296 84

СОГЛАСОВАНО  
СТО  
САЛМА  
БЛАГОВИДИНА



ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ СТЕН ПОДАВАЛА ФБС 9.3.6-Т	3	0,35	
	ФБС 9.4.6-Т	14	0,47	
1.219.1-3	ЛОТКИ КАНАЛОВ Л12.5-30-И-9	1	1,61	
1.243-2	ПАНТЫ ПЛОСКИЕ ППП 8-11-9	7	0,198	
	ПТР 8-13-13	1	0,338	
1.138-10.В	ПЕРЕМЫЧКИ 1ПР1-10.12.6	5	0,025	
1.055.1-1	СТУПЕНИ АС9-17	14	0,100	
ИМСТ.ПРОЕКТ АМСТ АС-26	ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА МКР1	4	0,009	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ:  
АРМАТУРА Ф8АТ - 1,75кг, Ф8АТ - 1,69кг, БЕТОН М 100 - 0,062м³

**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
1. КИРПИЧНЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА М-100, Мрз-25 ГОСТ 530-80 НА РАСТВОРЕ М-50  
2. ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧНЫХ СТЕН, СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ, ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМНОМ СА 2 РАЗА  
3. НАЗЕМНУЮ ЧАСТЬ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЫ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ОТЕПЛОГО КРАСНОГО КИРПИЧА  
4. КИРПИЧНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ АН N5, N6 ОБИЦЕВАТЬ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПАНТКОЙ ТИПА „КАБАНЧИК“  
5. АВЕРИ АС10 В ШТ./ УГЛЕНИ НА ЧЕРТЕЖЕ АС-010

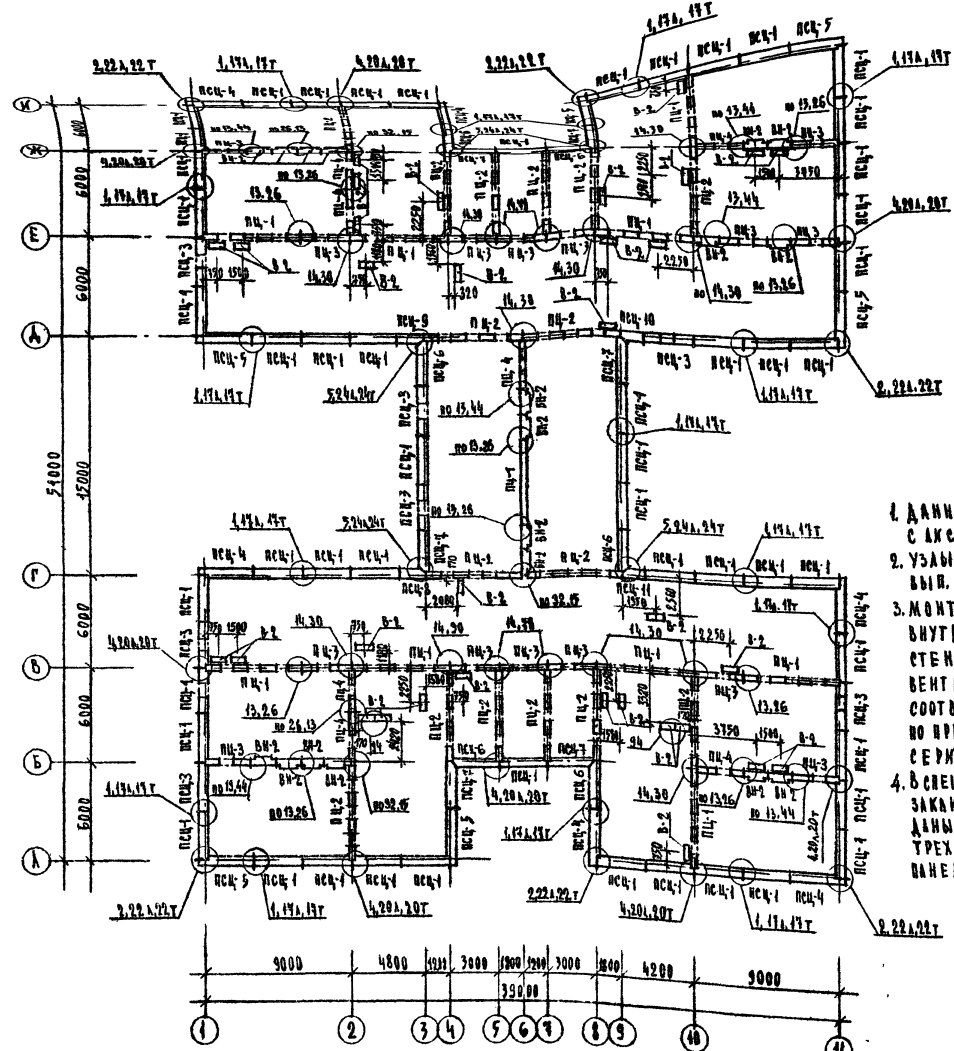
211-1-296.84 АС	
ПРОЕКТИРОВЩИК САЛМА БЛАГОВИДИНА	ПРОЕКТИРОВЩИК ВОЛОБЕР
ПРОЕКТИРОВЩИК Г.А.В. ИРКЕ	ПРОЕКТИРОВЩИК Б.А.М. БАШЕНКО
ПРОЕКТИРОВЩИК Г.И.И. ВОРОНОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК А.А.И. НАЗАРОВ
СТАДИЯ <b>Р</b>	ЛИСТ <b>04</b>
ЗЕТСКОЕ АСАН-САА НА 350 МЕСТ	
ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ	
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

20154-01

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕА. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ЧУЛЕВОГО ЦИКЛА</b>					
ПСН-1	1.090.4-1 ВЫП. 1-1 /ВЫП. 1-2/	ПСН 30.21.3.5-П/Т	53	2160	
ПСН-2		2 ПСН 30.21.3.5-П/Т	7	1750	
ПСН-3		2 ПСН 33.21.3.5-П/Т	6	2160	
ПСН-4		3 ПСН 33.21.3.5-П/Т	6	2160	
ПСН-5		1 ПСН 19.21.3.5-П/Т	6	2110	
ПСН-6		2 ПСН 19.21.3.5-П/Т	6	2110	
ПСН-7		1 ПСН 19.21.3.5-П/Т	1	1240	
ПСН-8		2 ПСН 19.21.3.5-П/Т	1	1210	
ПСН-9		1 ПСН 41.21.3.5-П/Т	1	430	
ПСН-10		2 ПСН 41.21.3.5-П/Т	1	430	
ПСН-11		2 ПСН 41.21.3.5-П/Т	1	430	
<b>ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ЧУЛЕВОГО ЦИКЛА</b>					
ПН-1	1.090.4-1 ВЫП. 3-1	ПН 60.19-1Т	10	3160	
ПН-2		ПН 59.19-1Т	16	3120	
ПН-3		ПН 30.19-1Т	14	1750	
ПН-4		ПН 29.19-1Т	7	1690	
<b>ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ</b>					
ВН-2	1.034.4-1 ВЫП. 1	ВН 15.01	18	988	
В-2		В 8.21	32	322	
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
	1.090.4-1 ВЫП 3-1	МС-1	68	0,36	
	1.090.4-1 ВЫП. 8-1	МС-2	68	0,42	
	1.090.4-1 ВЫП. 7-1	МС-5	68	0,18	
	1.090.4-1 ВЫП. 8-1	МС-6	76	0,29	
	1.090.4-1 ВЫП. 9-1	МС-9	90	0,23	
	1.090.4-1 ВЫП. 6-1	МС-11	8	0,54	
	1.090.4-1 ВЫП. 7-1	МС-12	8	0,29	
	1.090.4-1 ВЫП. 8-1	МС-13	42	0,28	
		МС-14	16	0,38	
		МС-15	8	0,14	
	1.090.4-1 ВЫП. 4-1	МС-18	42	0,28	
		МС-8	2	0,26	
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b> СЕТКА 100/100/5/5 по ГОСТ 6127-80					
	1.090.4-1 ВЫП. 7-1	МС-1	68	0,36	
	1.090.4-1 ВЫП. 8-1	МС-2	68	0,42	
	1.090.4-1 ВЫП. 7-1	МС-5	36	0,18	
	1.090.4-1 ВЫП. 8-1	МС-6	76	0,29	
		МС-7	40	0,21	
	1.090.4-1 ВЫП. 7-1	МС-9	66	0,23	
	1.090.4-1 ВЫП. 8-1	МС-10	24	0,39	
		МС-11	8	0,54	
	1.090.4-1 ВЫП. 7-1	МС-12	8	0,29	
	1.090.4-1 ВЫП. 8-1	МС-13	42	0,28	
		МС-14	16	0,38	
		МС-16	42	0,28	
		МС-30	48	0,26	
		МС-8	2	0,26	
		СЕТКА 100/100/5/5 по ГОСТ 6127-80	192	36	

**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. ДАННЫЕ ЛИСТ СМ. СООБЕСТВО С АС-04  
 2. УЗЛЫ СМ. СЕРИИ 1.090.4-1 ВЫП. 7-4  
 3. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ЦОКОЛЬНЫХ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ СЕРИИ 1.090.4-1 ВЫП. 0-4  
 4. В СПЕЦИФИКАЦИИ ИНДЕКСЫ, ЗАКЛЮЧЕННЫЕ В СКОБКИ, ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА С ТРЕХСТОЙНЫМИ СТЕНОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ.



11650 М 0

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-296.84

ИЗДАНИЕ 1984

ВЫПОЛНИЛ	А.С. КОЛЕСНИКОВ
ПРОЕКТОР	М.С. КОЛЕСНИКОВ
УДОБРИЛ	С.В. КОЛЕСНИКОВ
ИЗДАТЕЛЬ	С.В. КОЛЕСНИКОВ

211-1-296.84 АС

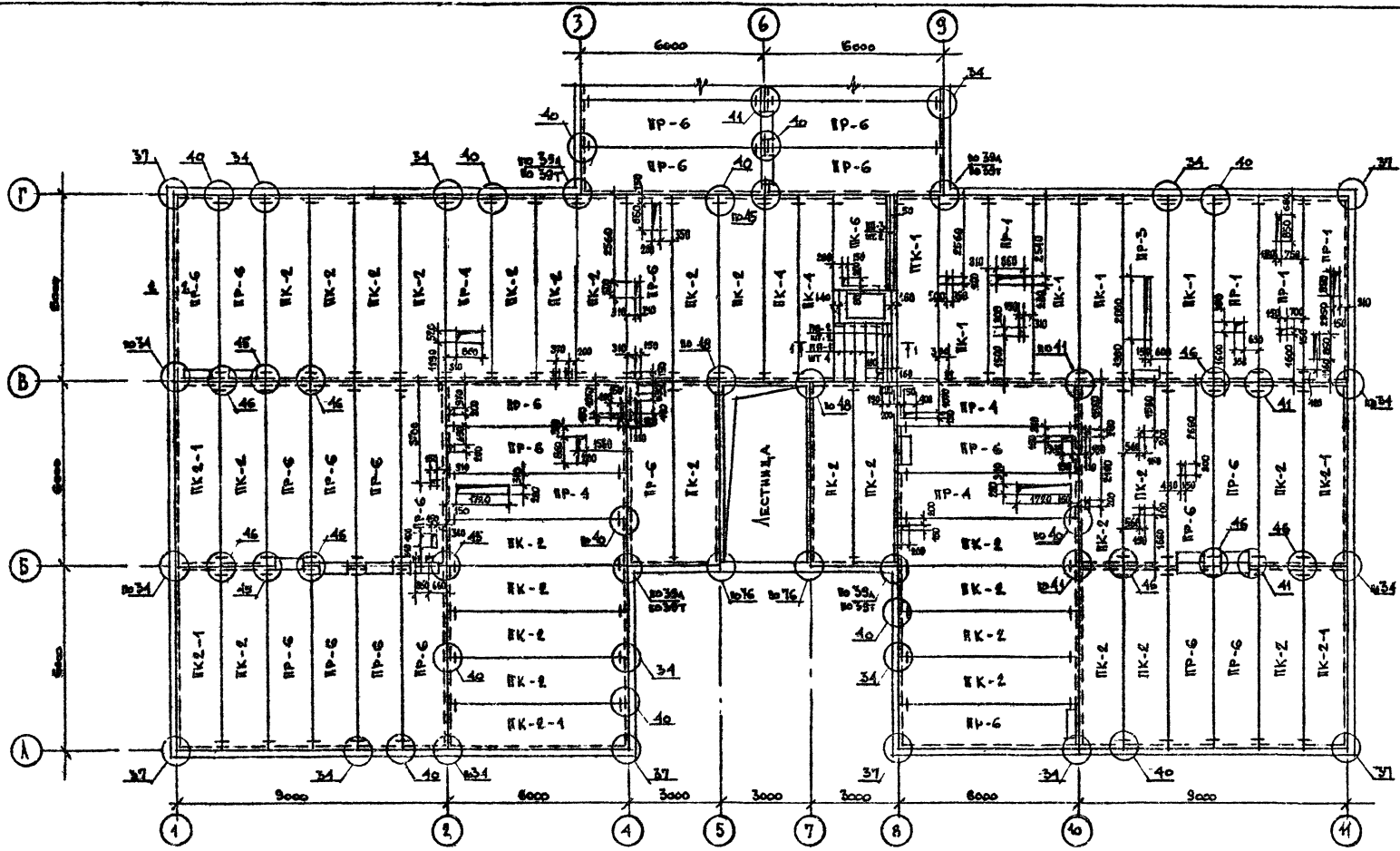
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ.

СТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	05	

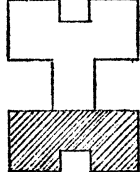
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ





СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. ЕД.	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. ЕД.
ПК-1	4.090.1-1 выш. 5-1	<b>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</b>			ПР-5	1.090.1-1 выш. 5-1	ПР 60.15-6АТУТ-1	5	2552
ПК-2		ПК 60.15-6АТУТ	9	2464	ПР-6		ПР 60.15-6АТУТ-3	54	2542
ПК-4		ПК 60.15-6АТУТ	63	2464					
ПК-5		ПК 60.12-3АТУТ	3	2080					
ПК-6		ПК 60.12-6АТУТ	3	2080					
ПК-6		ПК 8-27.40	2	4440					
ПК-10	4.090.1-1 выш. 5-1	ПК 60.6 6АТУТ	1	4095	ПР-1	1.130-10 выш. 2	2 ПР 6-20.30.14	8	232
ПК-9-1		ПК 60.15-6АТУТ-1	31	2464	ПР-2	1.100-40. выш. 1	4 ПР 3-20.42.44	4	400
ПР-1	4.090.1-1 выш. 5-1	ПР 60.15-8АТУТ-1	5	2595	ПР-3		1 ПР 4-20.42.44	4	425
ПР-2		ПР 60.15-8АТУТ-2	4	2552					
ПР-3		ПР 60.15-8АТУТ-3	4	2572					
ПР-4		ПР 60.15-6АТУТ-1	40	2532					



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-15 АЛБВОМ I

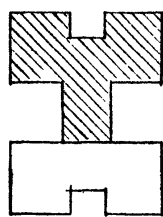
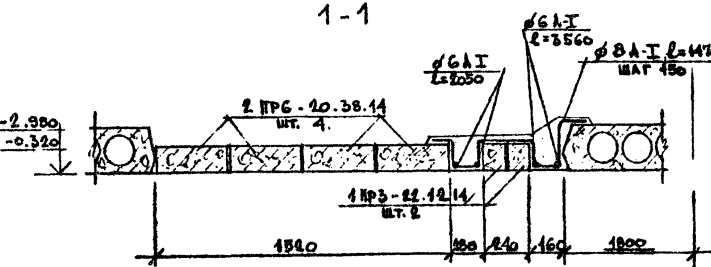
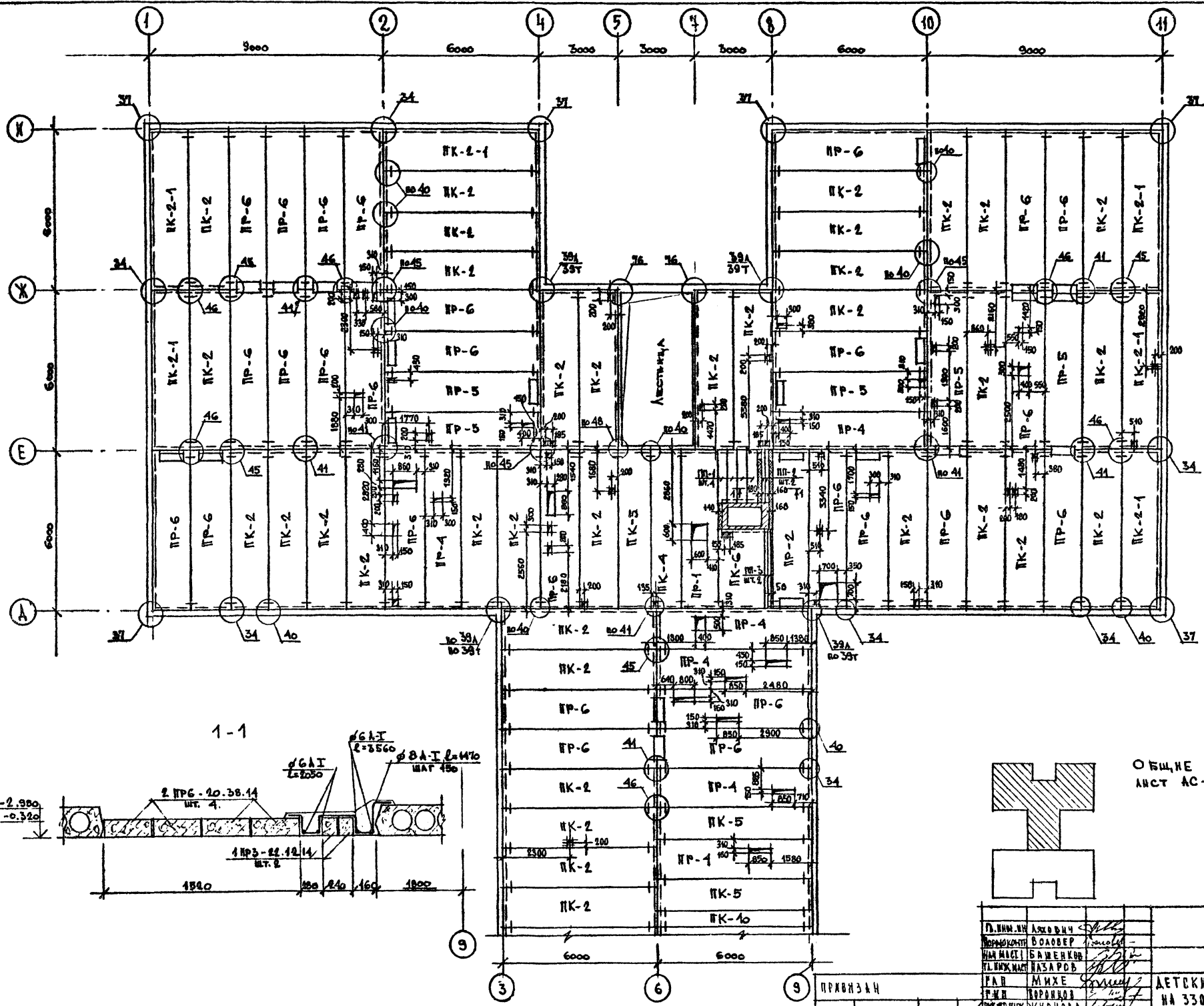
ГА. НИЖ. ПО. АСХОВИЧ НОРМОИНЖ. БОЛОСЕР НИИМАСТ. БАМЕНКОВ ГА. ПОК. И. НАЗАРОВ ГА. В. М. И. Е. П. И. В. БОРИНОВ П. И. П. КУРИЛОВА В. И. И. АМАТРИЕВА	241-1-296.84 АС ЛЕТСКИЕ ВОСКИ-СДА НА 330 МЕСТ ПАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ТЕРМОПОДВАЕМ.	РЕВ. КОМП. АСХОВИЧ Р. КОМП. БОЛОСЕР Р. КОМП. БАМЕНКОВ Р. КОМП. НАЗАРОВ Р. КОМП. И. Е. Р. КОМП. БОРИНОВ Р. КОМП. КУРИЛОВА Р. КОМП. АМАТРИЕВА	АС Р ДС ИСТОК ДС ИСТОК ДС ИСТОК ДС
---	--	--	--

СОГЛАСОВАНО: \_\_\_\_\_

СТО: \_\_\_\_\_

ПРОДАННО У АСХОВИЧ: \_\_\_\_\_

ВНЕСЕНО В АСХОВИЧ: \_\_\_\_\_



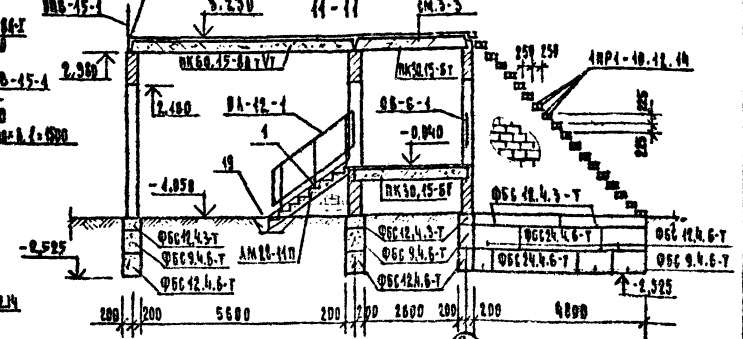
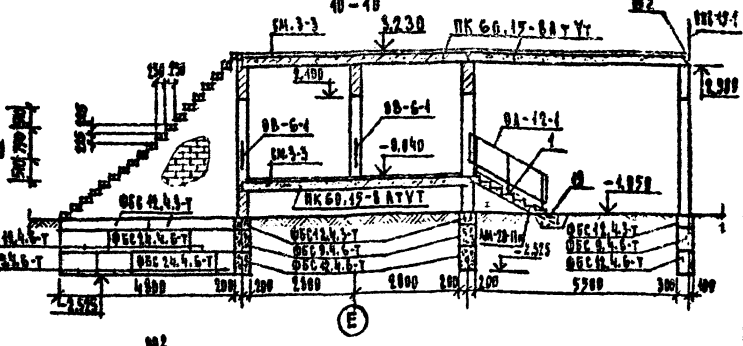
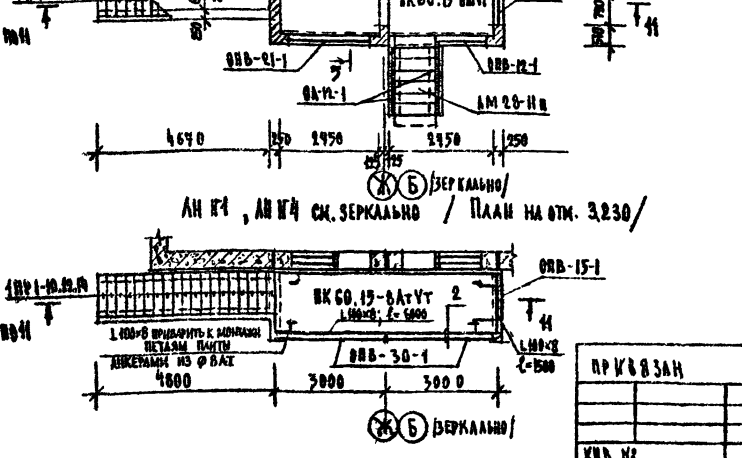
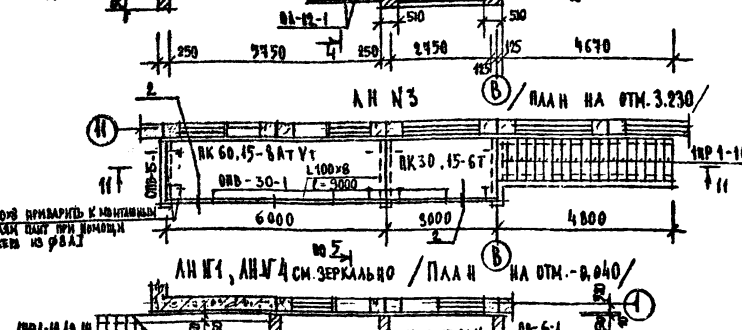
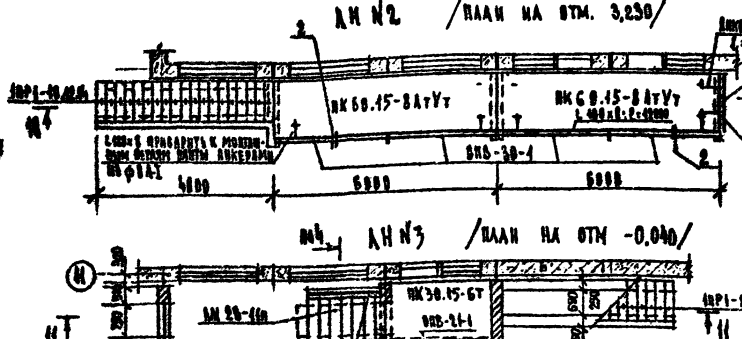
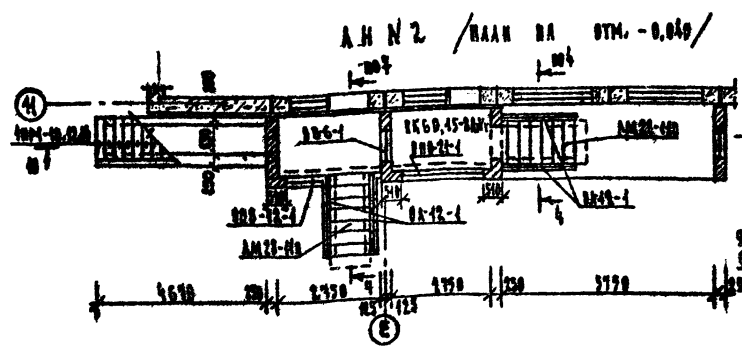
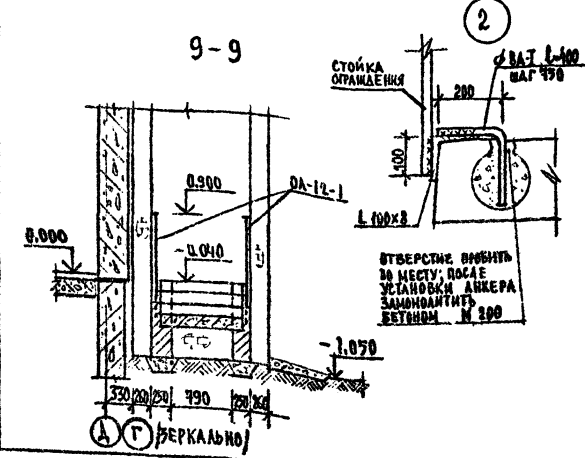
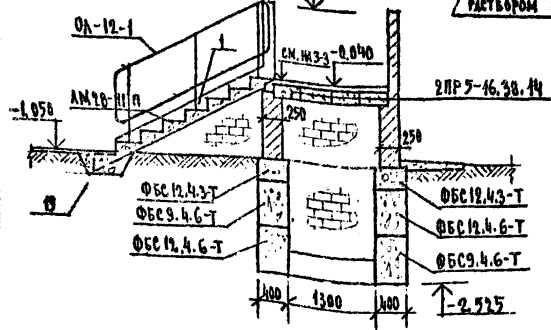
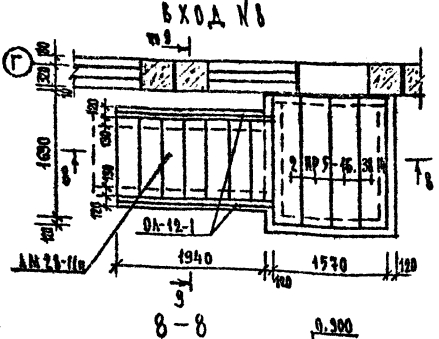
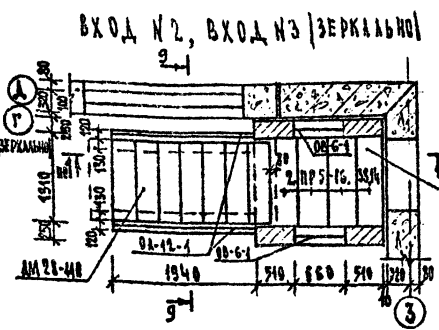
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. АЛБЕНОМ I  
ЛИСТ АС-15.

ПРИМЕР	П.И.И.И.И.И.	Л.А.С.О.В.И.Ч.		211-1-296.84	АС
	И.И.И.И.И.И.	Б.А.О.В.Е.Р.			
	И.И.И.И.И.И.	Б.А.Ш.Е.Н.К.И.В.			
	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.			
	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.			
	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.			
И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.		ДЕТСКИЕ ЯСАИ - САД НА 330 МЕСТ	ТАБЛИЦА ЛИСТ ЭКСТОВ Р 07
И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.		ПЛАН ВЕРЕКРЫТИЯ КАЛ ТЕХКОЛОДЕМ МЕЖДУ ОСЯМИ Г-У	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ

АЛБС ОМ.0

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-296.84

ИМЯ И ФАМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНЕСЕНИЯ



**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

МАРКА ПОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОТРАЖАЮЩИЕ</b>				
	4,256-1	ОА-12-1	26	29,31	
		ОБ-6-1	15	4,05	
		ОБ-3-1	4	2,74	
		ОБ-4-1	6	2,08	
		ОП-12-1	3	18,06	
		ОБВ-24-1	6	27,59	
		ОПВ-30-1	41	37,31	
		ОБВ-15-1	4	19,38	

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. ДЛИННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО СЛИСТАМИ АС-09; АС-3 + АС-6. Сеченья 4-4; 3-3 + 5-5; 7-7 И СПЕЦИФИКАЦИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА ЛИСТЕ АС-09.
  2. БЕТОННЫЕ БЛОКИ УЛАЖИВАТЬ НА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УПЛОТНЕННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ h=50 мм. КЛАДКУ БЛОКОВ ВЫПОЛНЯТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М100 h ШВА - 20 мм.
  3. ПОВЕРХНОСТЬ КЛАДКИ, СОПРКАСАЮЩУЮСЯ С ГРУНТОМ, ОБИЗНАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
  4. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ: БЕТОН - 4,95 м<sup>3</sup> ФБА I ГОСТ 5781-82 - 9,8 кг, L 100x8 ГОСТ 3509-72 - 48,6 кг.
  5. УЗЕЛ 19 СМ. СЕРИЮ 2.250-2 ВВР-1.

ПР К В 8 3 А Н		АС	СТАКА И Л И С Т	А И С Т 5 6
И В Д № 2	И М Ж Е М Е Д	И М Ж Е М Е Д	П	О В
И М Ж Е М Е Д		И М Ж Е М Е Д	У Ч Е Б Н И Е З Д А Н И И	

БОЛОВЕР  
БАШЕНКО  
КАЗАНОВ  
ИМЖЕД

БОЛОВЕР  
ЖУРНОВА  
РОТМАН

ДЕТСКИЕ ЯСАКИ - САД  
НА 330 МЕСТ

И П Р У Ж И Ы Е Л Е С Т Н И Ц Ы И М Ж Е М Е Д

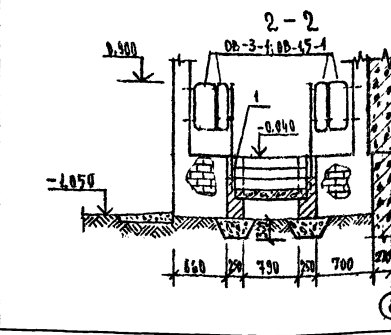
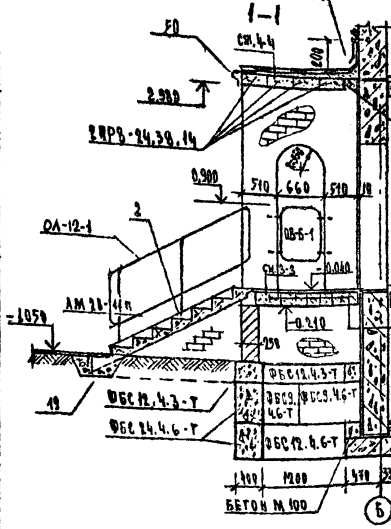
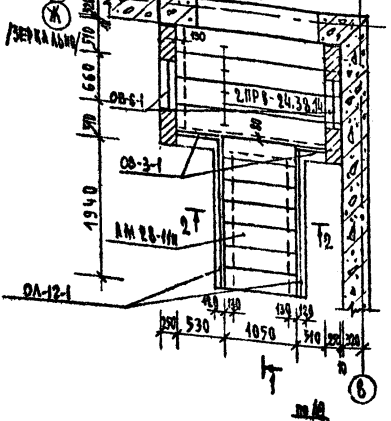
ВХОДЫ №2, №3, №8

АРХИТЕКТУРА

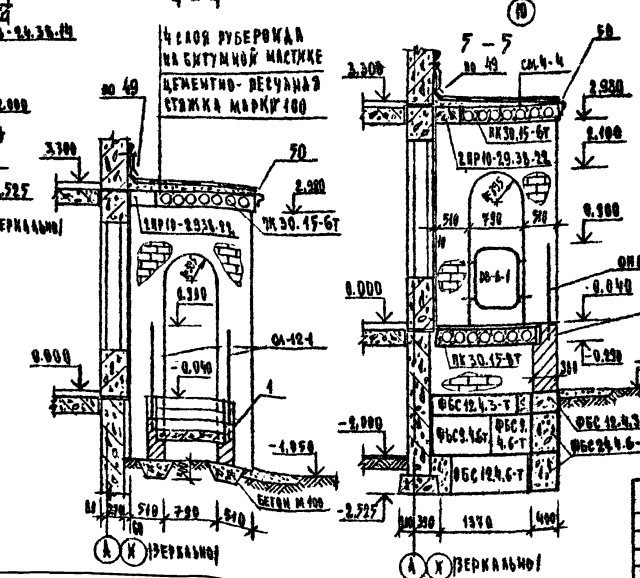
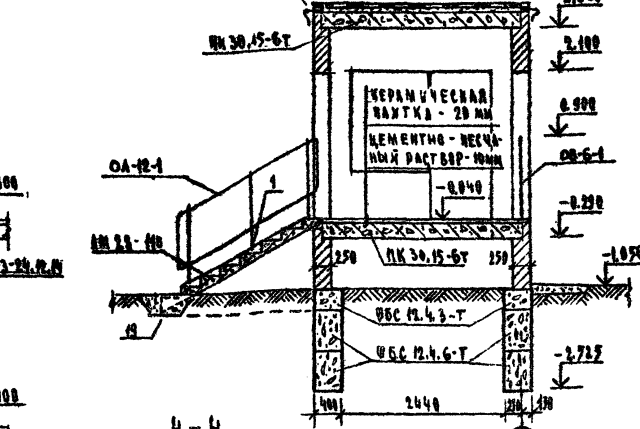
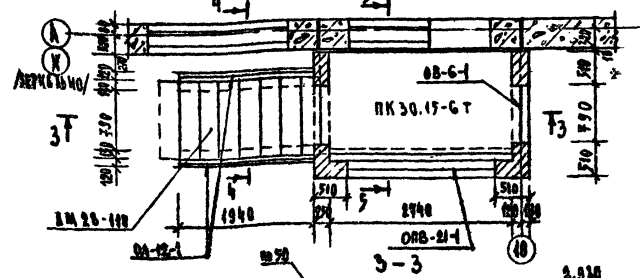
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-296.84

ДЕТСКАЯ ШКОЛА ЧАСТИ ВАНШИНСКОЕ

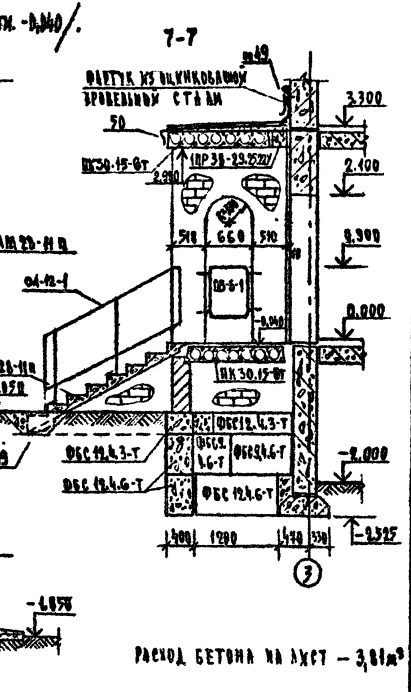
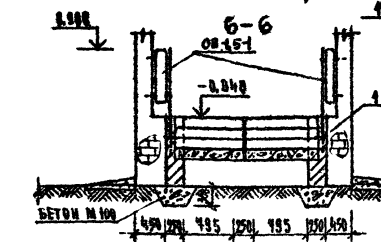
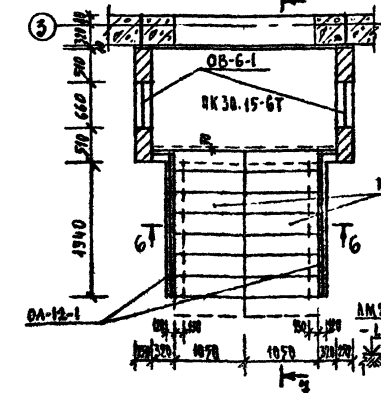
ВХОД №7, ВХОД №4 СМ. ЗЕРКАЛЬНО / ПЛАН НА ОТМ. -0.000/



ВХОД №6, ВХОД №5 СМ. ЗЕРКАЛЬНО / ПЛАН НА ОТМ. -0.000/



ВХОД №1 / ПЛАН НА ОТМ. -0.000/



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ФБС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРКМЕ-ЧАЙМЕ
БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДАВАЛ					
		ФБС 9.4.6-Т	78	430	
		ФБС 12.4.3-Т	74	310	
		ФБС 12.4.6-Т	50	690	
		ФБС 24.4.6-Т	26	1300	
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ					
		КР30.15-6Т	8	2767	
		Л 090.4-1 В.Ш.5-1	8	1380	
ДЕРЕВЯЧКИ					
		ЛРД1-10.14.14	452	50	
		ЛРД5-16.38.14	16	224	
		ЛР36-23.25.22У	4	400	
		ЛРЗ-24.12.14	2	100	
		ЛРВ8-24.38.14	16	325	
		ЛРР10-29.38.22	2	610	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-08  
2 ЗНАЧ. ЗАМАКРОВАНИЕ НА ДАННОМ ЛИСТЕ СМ. СЕРИЮ 2.250-2 В.Ш.1

ПРОЕКТИРОВАЛ	Болотов		
РАСЧЕТ	БАШЕНКО		
ПРОЕКТИРОВАЛ	МАЗАРОВ		
РАСЧЕТ	БАШЕНКО		
ПРОЕКТИРОВАЛ	КОЖУХИНА		
РАСЧЕТ	КОЖУХИНА		
ПРОЕКТИРОВАЛ	КОЖУХИНА		
РАСЧЕТ	КОЖУХИНА		
ПРОЕКТИРОВАЛ	КОЖУХИНА		
РАСЧЕТ	КОЖУХИНА		

211-1-296.84 АС

ДЕТСКИЕ ЯСАК - САД  
НА 330 МЕСТ  
ВХОДЫ №1, №4, №5, №6, №7  
УЧЕБНЫХ

БЕЗОПАСНОСТИ Внутренней отделки помещений

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОЛ		ПОТОЛКИ, МАРШИ		СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ		НАД СТЕНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ		ПРИМЕЧАНИЕ	
	НОМЕР ЗДАНИЯ ПО СЕРИИ	МАТЕРИАЛ	ВНУТРИ ОТДЕЛКИ	ВНЕШНЕ ОТДЕЛКИ	МАТЕРИАЛ	ВНУТРИ ОТДЕЛКИ	МАТЕРИАЛ	ВНУТРИ ОТДЕЛКИ		
СПАЛЬНИ, ПРИЕМНЫЕ, РАЗДЕВАЛЬНЫЕ	2.244-1 4-181	315,2	ЛИНОЛЕУМ	915,2	КАЕВЯЯ ПОВЕЛКА	1676	ПОКРАСКА СВАЛКАТЫМИ КРАСКАМИ	1676	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	
ИГРЬНЫЕ ГРУППОВЫЕ	2.244-1 4-180	709,8	ЛИНОЛЕУМ	709,8						964
КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО, МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ, МЕДИЦИНСКАЯ КОМНАТА, ПАЛЛАТИ ИЗЪЯТОРА, ПРЯМНАЯ ИЗЪЯТОРА, КОМ. ПЕРСОНАЛА, КАДРОВЫЕ ЧИСТОГО БЕЛЫХ СПОРТИВЕНТ, КОС. КАДРОВАЯ, КАС. ЗАКОНСА, КАС. КЛАССА, ВЕСТИСКОЕ, ТАМ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ И ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ, КОРИДОРЫ	2.244-1 4-181	572,6	ЛИНОЛЕУМ	572,6						1593
ТУАЛЕТНЫЕ БУФЕТНЫЕ	2.244-1 4-183	286,3	ЛИНОЛЕУМ	266,3	611	591	ГЛАЗУРОВАНАЯ ПАНТКА	1500	ШВЫ МЕЖДУ ПАНТКАМИ 5ММ	
КУХНЯ, ДУМОВАЯ, СТРИГАЛЬНАЯ, ГАЛДАННАЯ, ХАОР-ГОРНАЯ, КОФЕВНАЯ	2.244-1 4-180	94,4	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА	94,4	69	79	ГЛАЗУРОВАНАЯ ПАНТКА	1500 2100 ДУМОВАЯ		
КАДРОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ, КАДРОВАЯ РУБЦЕИ, ЗАГРУЗЧНАЯ, МЕСТО ОХЛАЖДЕНИЯ КАМЕРЫ	2.244-1 4-185	52,1	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА	52,1	120	24	ГЛАЗУРОВАНАЯ ПАНТКА	480	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ.	
ТАМБУР	2.244-1 4-185	35,7	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА	35,7	162					
БЕНТКАМЕРА, ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	2.244-1 4-183	28,4	БЕТОН	28,4	406					
ТЕХНОБОКС	2.244-1 4-258	—	ГРУНТ	—	—					
ЛЕСТНИЦЫ	—	—	—	—	—				ПОКРАСКА СВАЛКАТЫМИ КРАСКАМИ	

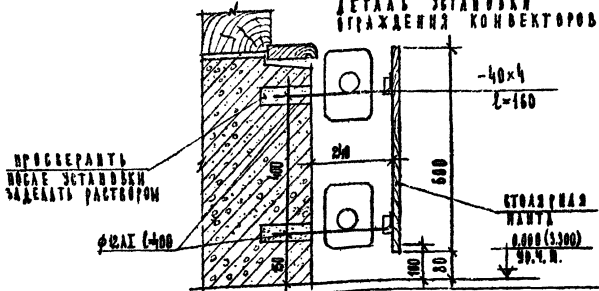
ЧАРУЖАЯ ОТДЕЛКА.

НАИМЕНОВАНИЕ	ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ	ВТОРОЙ ВАРИАНТ
ЦОКОЛЬ	ОБАНЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПАНТКОЙ ТИПА "КАКАИЧУК" СВЕТАЛО-КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА	ОКРАСКА ГИДРОФОБНЫМИ КРАСКАМИ
ВАРЖЬНЫЕ СТЕНЫ	ОБАНЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПАНТКОЙ	ОКРАСКА ГИДРОФОБНЫМИ КРАСКАМИ
ВАРЖЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ В СВЕТАЛО-СЕРЫЙ ЦВЕТ	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ В СВЕТАЛО-СЕРЫЙ ЦВЕТ
ОКНА	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА БЕЛОЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ
ДВЕРИ	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Номер пола в скобках для для полов 2 этажа.
2. Для полов и стен выбираются светлые тона окраски.
3. Пантку окрасить в цвет пола. (УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ см. т.д. 2-244-18.3)
4. Внутренние откосы проемов окрасить масляными белыми за 2 раза.
5. В туалетах приняты покрытие пола линолеумом с теплозвукоизоляционным слоем, ГОСТ 18108-80, вместо бетона по узлу 185 и керамической пантке по узлу 187.
6. В цоколях по узлам 187, 180, 183, гидроизоляция цононный слой выпадать из 2х слоев гидрозола марки ГИ-1 (ГОСТ 7415-74) на пробойке из битумной мастики.
7. Кондукторы, дверцы электро- и вахоточных щитов окрасить в цвет стены.
8. Ограждение лестничных маршей окрасить в светло-серый цвет.
9. В местах установки раковин мойки в изъяторе и медицинской комнате стены обанцевать глазурованной панткой на высоту 1500 мм.
10. Все металлические элементы: крмимые вентиляторы, клапаны, дровиные стояки, радиостойки, телеаппаратуру окрасить в серый цвет и асбестоцементные коробки обштукатурить по металлической сетке в цвет стены.
11. Стожки, кс, отмеченные на планах зашить по месту.
12. В полах по узлу 185 предусмотреть теплозвукоизоляционную прокладку из жесткой минераловатной панты толщиной 40 мм,  $\rho = 300 \text{ кг/м}^3$ .
14. Общее крайнеев стаярной панты для ограждения кондукторов - 254 мм.

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ КОНДУКТОРОВ



ПРОЕКТА	211-1-29684	АС
ИЗДАНИЕ	ДЕТСКАЯ АСАМ-СА НА 350 МЕСТ	СТАВЛЯ 1/87
ИЗДАНИЕ	ВАРЖЬНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ЗАДАНИЯ	ЛАНТЕР 040

ЛЫСОВ О

211-1-29684

ПРОЕКТ

ТАЛОВОЙ

ИЗДАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

№№ обозначен.	обозначение	наименование	К-во штук			масса ед.кг	примечание
			4	5	6		
1	2	3	4	5	6	7	8
	СЕРИЯ 1.136.5-19	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ НАРУЖНЫЕ					
		ДН 21-9ЩП			8		
		ДН 21-10ЩП			4		
		ДН 21-19ЩП			6		
	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ I, АС-27	ИДН-1			6		
	СЕРИЯ 1.136-10	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ					
		ДГ 21-9			21		СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 1
		ДГ 21-9А			23		
		ДГ 21-9П			15		
		ДГ 21-9АП			17		
		ДГ 21-10			6		
		ДГ 21-10А			6		
		ДО 21-9			16		СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 2
		ДО 21-9А			12		
		ДО 21-10			3		
		ДО 21-10А			1		
	ДО 24-15			24			
	СЕРИЯ 1.236-6	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕЛЕТАМИ					
		ОС 21-21В			100		
		ОС 21-12Г			19		
		ОС 21-9Г			2		
	СЕРИЯ 1.136.5-16	ОС 9-9			8		
	СЕРИЯ 1.236-6	БС 28-9			8		
	СЕРИЯ 1.236-6	С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕЛЕТАМИ					
		ОР 21-21В			100		
		ОР 21-12Г			19		
		ОР 21-9Г			2		
	СЕРИЯ 1.136.5-16	ОР 9-9			8		
	СЕРИЯ 1.236-6	БР 28-9			8		
	СЕРИЯ 1.236.5-9	СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ					
		ОРС 21-21В			100		
		ОРС 21-12Г			19		
		ОРС 21-9Г			2		
	СЕРИЯ 1.136.5-17	ОРС 9-9			8		
	СЕРИЯ 1.236.5-9	БРС 28-9			8		
	СЕРИЯ 1.236.5-10	СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И СТЕКЛО					
		ОРСП 21-9А			102		
		ОРСП 21-12			100		
		ОРСП 21-12А			9		
	СЕРИЯ 1.136.5-20	ОРСП 9-9			8		
	СЕРИЯ 1.236.5-10	БРС 28-9			8		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СЕРИЯ 1.136-12 ВЫП. 1	ФРАМУГИ					
		ФВ 06-09				8	
		ФВ 09-07				2	
		ФВ 09-09				36	
		ФНА 06-19				6	
		ФН 06-10				2	
	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ I, АС-26	ЭКРАНЫ САНУЗЛОВ					
		ЭС-1				21	
	СЕРИЯ 1.136-2	ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ					
		ДО 10-20				10	
		ДО 13-20				19	
		ДО 22-20				100	
	СЕРИЯ 1.136.5-19	ДВЕРЬ СЛУЖЕБНАЯ					
		АС 16-9				2	

ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

ТИП ПРОЕМА ОБЩЕЕ К-ВО	ПРИМЕНЕНИЕ ОКОННОГО ИЛИ ДВЕРНОГО БЛОКА ПРИ t°				ПРИМЕНЕНИЕ ПОДОКОН. ДОСК
	С-20° ДО -23°	С-24° ДО -28°	С - 29° ДО -40°		
Т-1 100	ОС 21-21В	ОР 21-21В	ОРС 21-21В	ОРСП 21-9А ОРСП 21-12	ДО 22-20
Т-2 14	ОС 21-12Г ИАН-1 (13Т) БС 28-9 (23Т)	ОР 21-12Г ИАН-1 (13Т) БР 28-9 (23Т)	ОРС 21-12Г ИАН-1 (13Т) БРС 28-9 (23Т)	ОРСП 21-12А ИАН-1 (13Т) БРС 28-9 (23Т)	ДО 13-20
Т-3 2	ОС 21-9Г	ОР 21-9Г	ОРС 21-9Г	ОРСП 21-9А	ДО 10-20
Т-4 4	ОС 21-12Г ДН 21-9ЩП	ОР 21-12Г	ОРС 21-12Г	ОРСП 21-12А	ДО 13-20
Т-5 2	ОС 9-9 2ШТ	ОР 9-9 2ШТ	ОРС 9-9 2ШТ	ОРСП 9-9 2ШТ	ДО 10-20 2ШТ
Т-6 3	ДН 21-19ЩП, ФНА 06-19, ДЕР. ИМПОСТ НА-2/2ШТ				—

РАЗМЕРЫ ДЕРЕВЯННЫХ ИМПОСТОВ

ИД-1	200 × 300 × 2100	7ШТ
ИД-2	100 × 300 × 2100	6ШТ

ПРИМЕЧАНИЯ

- В 1 ДВЕРНОМ БЛОКЕ ДГ 21-9 ВЫПОЛНИТЬ РАЗДАТОЧНОЕ ОКНО РАЗМЕРОМ 600×800мм НИЖЕ НА 750мм ОТ ПОЛА
- ВСЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ДВЕРИ (НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ) ВЫПОЛНИТЬ С ЗАЩИТНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ С 2Х СТОРОН ИЗ 3Х ДЕРЕВЯННЫХ ПЛАНК С ЗАБОРОМ 150мм, ВЕРХНЯЯ ПЛАНКА НА ВЫСОТЕ 1300 мм ОТ ПОЛА.
- 2 ДВЕРНЫХ БЛОКА ДО 24-15, БЛОК ДО 21-9 И БЛОК ДО 21-9А, ВЫХОДЯЩИЕ В ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ, ВЫПОЛНИТЬ САМОЗАКРЫВАЮЩИМИСЯ С УПЛОТНЕННЫМИ ПРИТВОРАМИ

211-1-296.84 - АС

ИМЬ. №	ПРИВЯЗАН	Нормировщик И.М. АИМ-1 Т.И. КИКИНА В.А. АРХ. ИР. Т.А. ИЖЕ. ИР.	БОЛОВЕР БАШЕНКО НАЗАРОВ МИХЕ БОРОДЦОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	011	
				ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВ. ИЗДЕЛИЙ			УЧЕБНЫХ

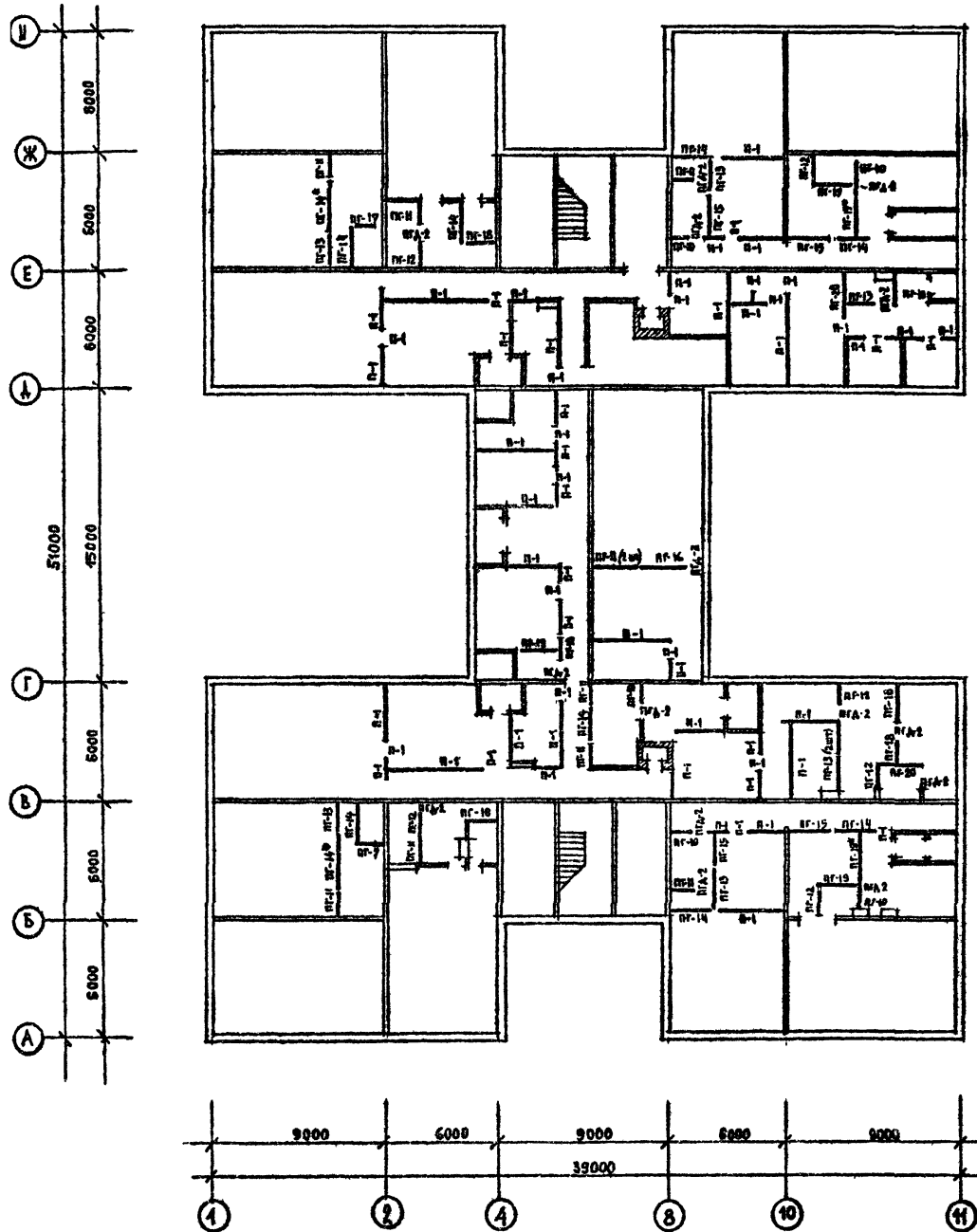
АЛЬБОМ О

211-1-296.84

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИМЬ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА



ПРИМЕЧАНИЯ. 1. ПЕРЕГОРОДКИ ОБОЗНАЧЕННЫЕ ЗНАКОМ \* УСТАНОВИТЬ ПО ЧЕРТЕЖУ АС-3, АС-4  
 2. ПЕРЕГОРОДКИ ПОЗЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ УСТАНОВИТЬ ПО АЛЬБОМУ СЕРИИ 1.231.9-8 ВЫПУСК 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ПЕРЕГОРОДКИ</u>					
ПГ-10	1.231.9-8 Вып. 1	ПГ 10.30.8-5ГЦ	6	310	
ПГ-11		ПГ 11.30.8-5ГЦ	10	345	
ПГ-12		ПГ 12.30.8-5ГЦ	6	375	
ПГ-13		ПГ 17.30.8-5ГЦ	8	535	
ПГ-14		ПГ 21.30.8-5ГЦ	10	660	
ПГ-15		ПГ 24.30.8-5ГЦ	5	750	
ПГ-16		ПГ 27.30.8-5ГЦ	1	845	
ПГ-17		ПГ 12.30.8-7ГЦ	2	375	
ПГ-18		ПГ 17.30.8-7ГЦ	4	535	
ПГ-19		ПГ 21.30.8-7ГЦ	5	660	
ПГ-20		ПГ 24.30.8-7ГЦ	2	750	
ПГА-2		ПГ 9.9.8-5ГЦ	15	85	
<u>ПЕРЕГОРОДКИ ПОЗЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ</u>					
П-1	1.231.9-8 Вып. 1	РАСХОД СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ 8-14ММ	607	м <sup>2</sup>	
		РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ БРУСОК 50x50 ММ	2,2	м	
<u>ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</u>					
	1.230-1 Вып. 10	ММ 39	184	0,6	
		ММ 44	220	0,15	

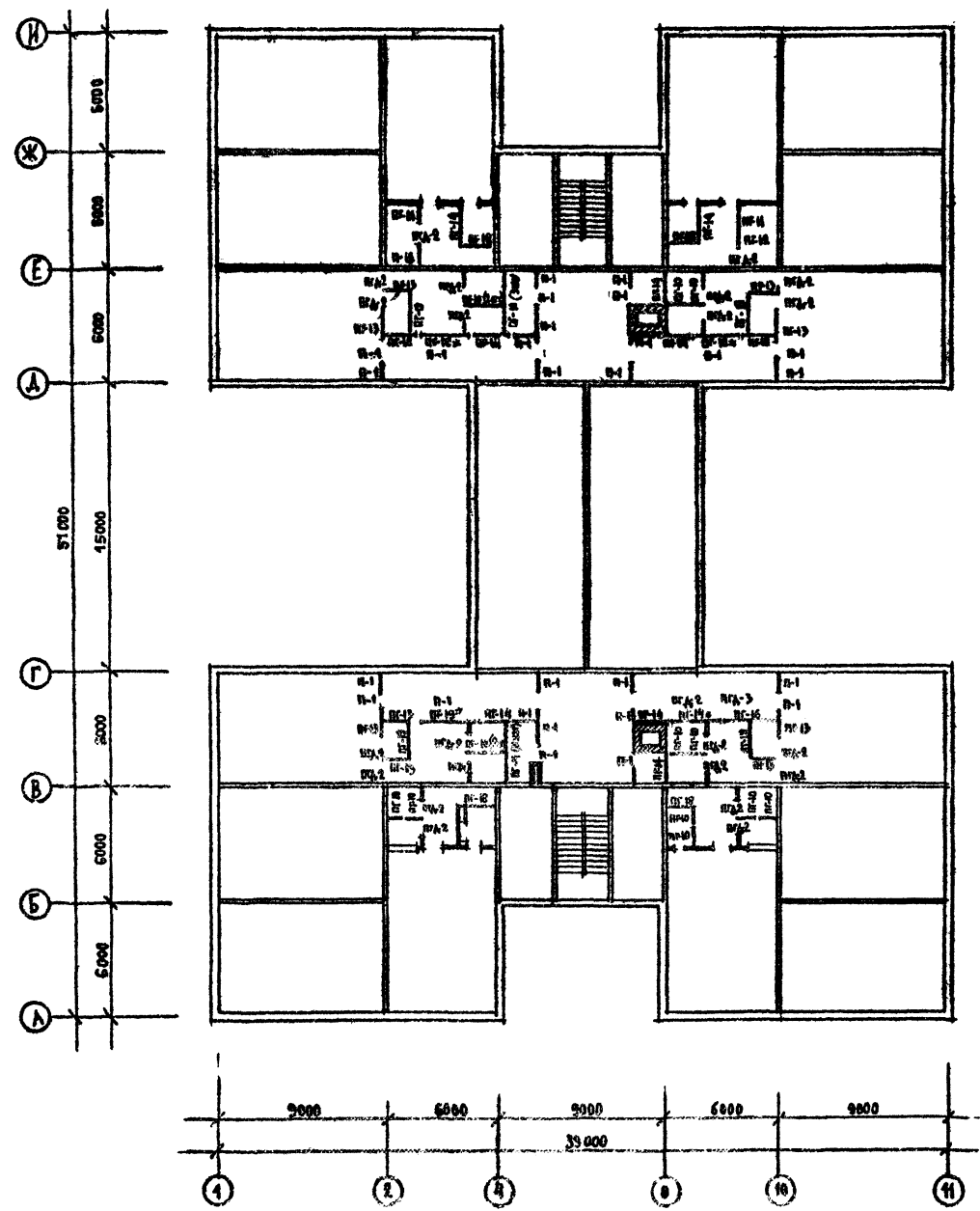
ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПРОЕКТИРУЮЩЕГО	ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПРОЕКТИРУЮЩЕГО	ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПРОЕКТИРУЮЩЕГО	ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПРОЕКТИРУЮЩЕГО	ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПРОЕКТИРУЮЩЕГО	ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПРОЕКТИРУЮЩЕГО
ДАТА	ДАТА	ДАТА	ДАТА	ДАТА	ДАТА

211-1-296.84 АС		СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДИРЕКТОР	ВЛОДЕР	Р	012	
НАЧ. МАСТ	БАШЕНКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		
ТАШНИКОВ	НАЗАРОВ	РАСЧЕТА ПЕРЕГОРОДОК ПОЗЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ /1ЭТАЖ/		
ГАП	МИХЕ	УЧЕТНЫХ ЗАДАНИЙ		
ГМП	ВОРОНЦОВ			
АРХИТЕК.	КАИМКИНА			

АЛБОМ 0

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-296.84

ТИПОВОЙ ПОЯС. РАССЧЕТЫ И ТАБЛИЦЫ



ПРИМЕЧАНИЯ. 1. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБОЗНАЧЕННЫЕ ЗНАКОМ \* УСТАНОВИТЬ ПО ЧЕРТЕЖУ АС-5, АС-6  
 2. ПЕРЕГОРОДКИ ПОДЪЕМНОЙ СБОРКИ УСТАНОВИТЬ ПО АЛБОМУ СЕРИИ 4.231.9-8 ВЫПУСК 1

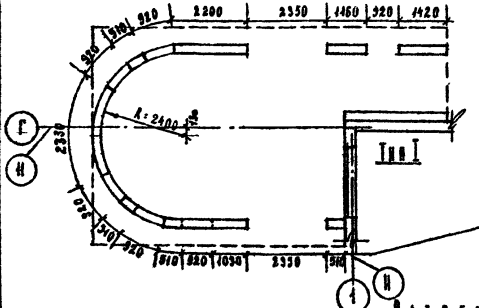
СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ВОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕГОРОДКИ					
ПГ-10	4.231.9-7 ВМЛ 1	ПГ 10.30.8-5ГЦ	14	310	
ПГ-11		ПГ 11.30.8-5ГЦ	8	345	
ПГ-12		ПГ 12.30.8-5ГЦ	2	375	
ПГ-13		ПГ 13.30.8-5ГЦ	8	535	
ПГ-14		ПГ 14.30.8-5ГЦ	7	660	
ПГ-16		ПГ 16.30.8-5ГЦ	1	845	
ПГ-18		ПГ 18.30.8-7ГЦ	7	535	
ПГ-19		ПГ 19.30.8-7ГЦ	7	660	
ПГА-2			ПГ 9.9.8-5ГЦ	23	85
ПГА-3		ПГ-7.9.8-5ГЦ	1	65	
ПЕРЕГОРОДКИ ПОДЪЕМНОЙ СБОРКИ					
П-1	4.231.9-8 ВМЛ 1	П-1 РАСХОД СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ 8-14 ММ	154		
		РАСХОД ДРЕВЕСНЫХ БРУСКОВ 50x50 ММ	0,47		
ИЗДЕЛИЯ ВОДОНИТЕЛЬНЫЕ					
	4.230-1 ВМЛ 10	ММ 38	152	0,16	
		ММ 44	320	0,15	

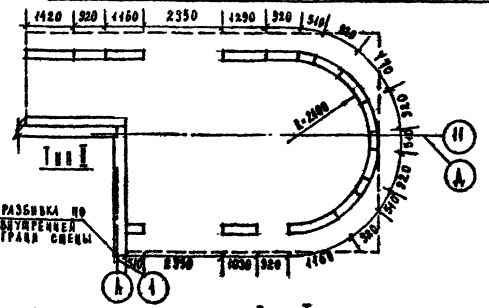
211-1-296.84 АС		СТАНДАРТ ЛИСТ АИСТОВ	
ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	ВОЛКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 330 МЕСТ	Р 043
МАС.МАСТ. БАШЕНКО	НАЗАРОВ	РАСКЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ПОДЪЕМНОЙ СБОРКИ	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	МИХЕ		
С.И.П.	БОРОНЦОВ		
АРХИТЕКТ	КЛИМКИНА		



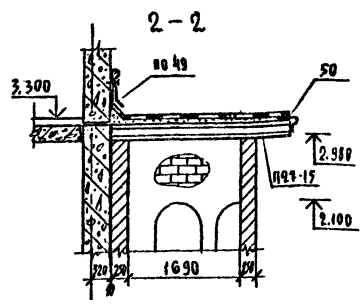
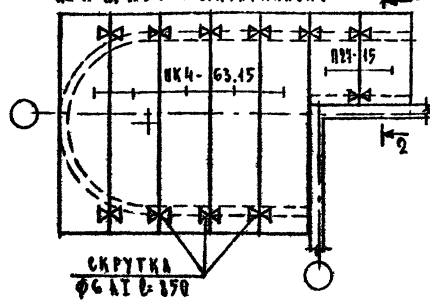
Индивидуальные тепловые навесы (ИТН-1)(ИТН-3)



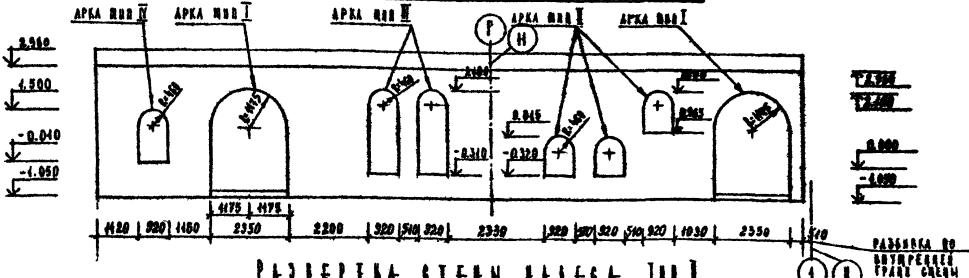
Индивидуальные тепловые навесы (ИТН-2)(ИТН-4)



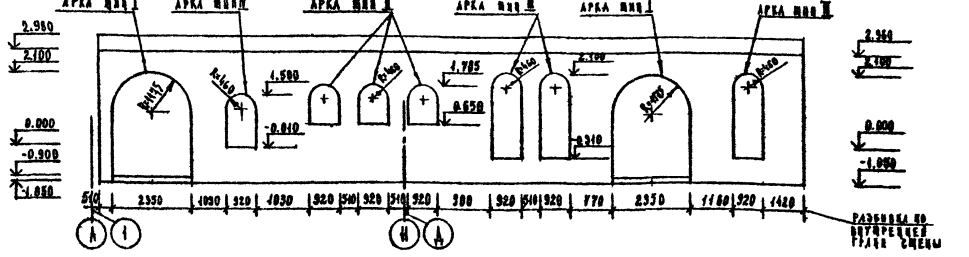
План покрытия ИТН-1, ИТН-3  
ИТН-2, ИТН-4 см. зеркально



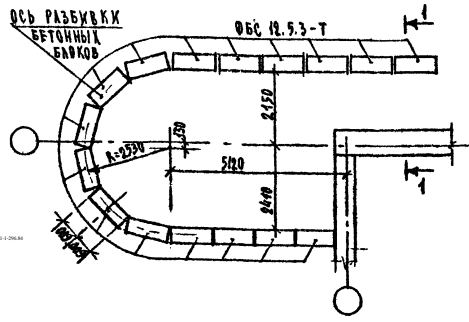
Развертка стенок навеса ИТН I



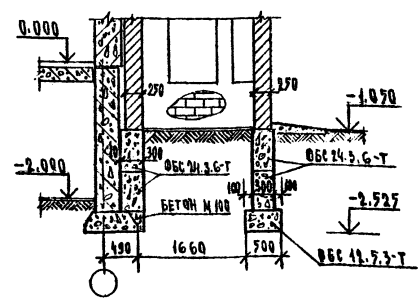
Развертка стенок навеса ИТН II



План фундаментов ИТН-1, ИТН-3  
ИТН-2, ИТН-4 см. зеркально



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА					
	ГОСТ 43579-78	ФБС 12.5.3-Т	64	380	
		ФБС 9.3.6-Т	60	350	
		ФБС 24.3.6-Т	44	990	
ПЛАТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ					
	1.141-1	ВЫП. 58	20	2950	
	1.141-1	ВЫП. 60	8	1290	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДАННЫХ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-3, АС-4
2. БЕТОННЫЕ БЛОКИ УКАЛЫВАТЬ НА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УПАКОВАННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ  $h = 50$  мм  
КЛАДКУ БЛОКОВ ВЫПОЛНЯТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М 100,  $h$  шва - 20 мм
3. ПОВЕРХНОСТЬ КЛАДКИ, СОПРЯГАЮЩАЯСЯ С ГРУНТОМ, ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА
4. УЗЛЫ 49, 50 СМ СЕРИЮ 2.250-2 ВЫП. 1
5. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЛИСТ:  
ФГАТ - 7,5 кг  
БЕТОН - 2,4 м<sup>3</sup>

21-1-296.84 АС		Страна	Лист	Листов
		СССР	8	814
Индивидуальные тепловые навесы / пример решения /		Страна	Лист	Листов
		СССР	8	814