

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-293.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ  
(В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)

АЛЬБОМ О

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ И ЧЕРТЕЖИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

## 2 II-1-293.84

# ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)

## АЛЬБОМ ○

### СОСТАВ ПРОЕКТА :

- АЛЬБОМ ○ - МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ И ЧЕРТЕЖИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ
- АЛЬБОМ I - АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
- АЛЬБОМ II - САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
- АЛЬБОМ III - ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
- АЛЬБОМ IV - ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
- АЛЬБОМ V - СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ VI - СМЕТЫ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ №12 ОТ 12 ЯНВАРЯ 1981 ГОДА  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРИКАЗ №60 ОТ 13 АВГУСТА 1982 ГОДА  
ОТКОРРЕКТИРОВАН СОГЛАСНО ЗАДАНИЯ  
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ ОТ 15 НОЯБРЯ 1983 ГОДА  
С ЦЕЛЬЮ ЗАМЕНЫ КОНСТРУКЦИЙ 1220.1-2  
НА КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ 1.090.1-1  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРИКАЗ №116 ОТ 21 НОЯБРЯ 1984 ГОДА

РАЗРАБОТАН  
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *А. Ляхович*  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *В. Филиппов*

				ПРИВЯЗАН	

Изм. №5

альбом 0  
 типовой проект 211-1-293.84

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей

обозначение	наименование	примечан.
-АС	материалы для привязки и чер- тежи нызтевого цикла	альбом 0
-АС	архитектурно-строительные чертежи	альбом I
-ТХ	технологическая часть	альбом I
-ОВ	отопление и вентиляция	альбом II
-ВК	водопровод и канализация	альбом II
-ЭМ	силовое оборудование	альбом III
-ЭО	электроосвещение	альбом III
-А	автоматизация сантехустройств	альбом III
-СС	связь и сигнализация	альбом III
-ВМ	ведомости и потребности в материалах	альбом IV
-СО	спецификация оборудования	альбом V
СМ	сметы	альбом VI

Продолжение

1	2	3
012	Сводная спецификация изделий ниже отм. ±0,000	13
013	Сводная спецификация изделий выше и ниже отм. ±0,000	14
014	Сводная спецификация изделий выше отм. ±0,000	15
015	Сводная спецификация изделий выше отм. ±0,000	16
016	Сводная спецификация изделий выше отм. ±0,000	17

Ведомость спецификаций альбома 0

лист	наименование	примеч.
АС-08	металлические изделия,	
АС-011	изделия ниже отм. ±0,000	
АС-012	изделия выше отм. ±0,000	
АС-013	изделия выше отм. ±0,000	
АС-014	изделия выше отм. ±0,000	
АС-015	изделия выше отм. ±0,000	

Ведомость сыпучих и прилагательных материалов

обозначение	наименование	примечан.
1.112-5, 6.2.4	плиты ленточных фундаментов	
ГОСТ 13579-78	блоки бетонные стеновые	
1.090.1-1, 6.1-2, 2-4	наружн. цокольные стеновые панели	
1.090.1-1, 6.3-1, 5-1	внутр. цокольные стеновые панели	
1.034.1, 6.1	вентблоку	
1.138-10, 6.1, 2	перегородки	
1.050.1-2, 6.1	жестн. марши, проступы	
ГОСТ 8717-81	ступеньки	
1.136.5-19	двери стальные	
1.090.1-1, 6.7-1	узлы	
2.244-1, 6.4	полы	
ГОСТ 9467-82	электроды	
ГОСТ 9573-72*	плиты минераловатные	
ГОСТ 8509-72*	уголки равнополочные	
ГОСТ 2590-71	арматура	
ГОСТ 103-76	сталь полусовая	
ГОСТ 5336-80	сетка мелкая ячейстая	
ГОСТ 7415-74*	гидроизол	

Ведомость чертежей альбома 0

лист	наименование	примечание /стр./
1	2	3
	обложка	
1	Титульный лист	1
	материалы для привязки и чертежи нызтевого цикла -АС	
01	общие данные	2
02	пояснительная записка. Генплан /Пример решения/	3
03	Монтажный план фундаментов. Пример решения. Сечения	4
04	Развертки фундаментов. вход в подвал	5
05	Монтажный план стен подвала и техподполья	6
06	Узлы 17лц, 18лц, 19лц, 20лц, 21лц, 22лц, 23лц	7
07	Монтажный план перекрытия над подвалом и техподпольем	8
08	Монтажные узлы 37п, 38п, 38п, 36п, 34п, 39п ведомость перегородок	9
09	Венткамера. План. Детали	10
010	Фундаменты под оборудование. Установка душевых поддонов	11
011	внутренняя и наружная отделка	12

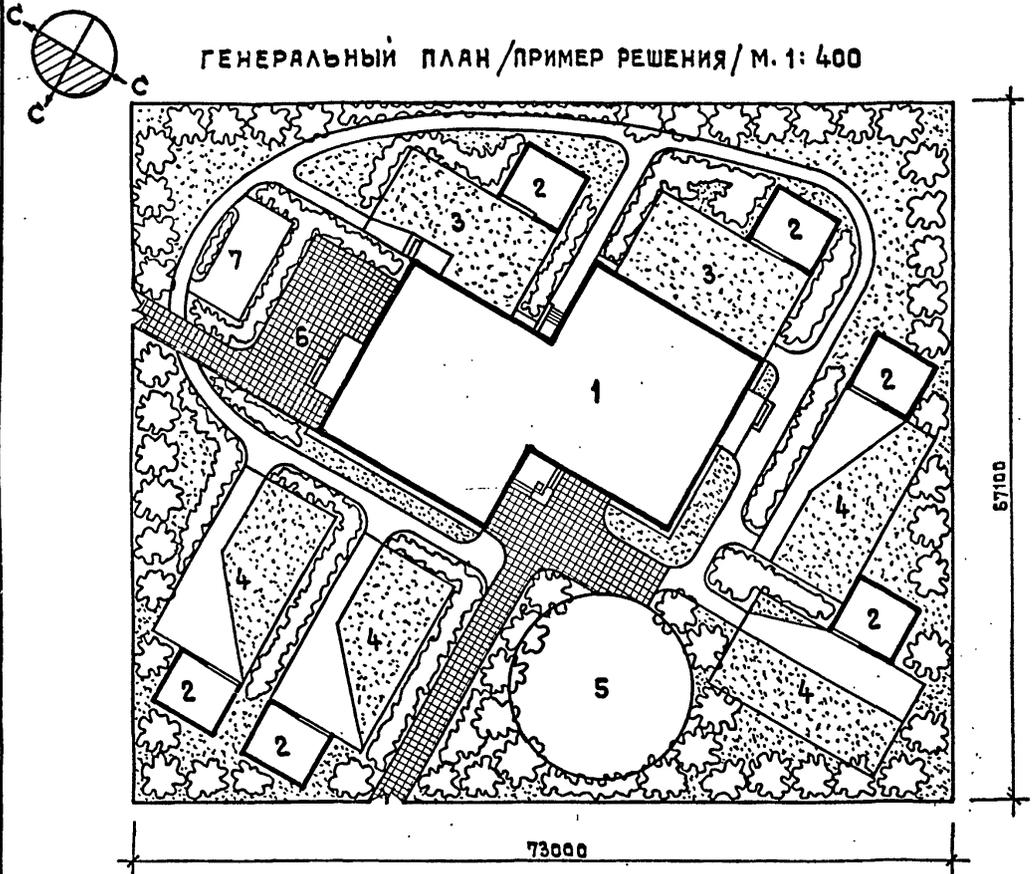
нач. СТО  
 нач. ЭТО  
 нач. ТО  
 Бобина  
 Белько  
 Мещеряков  
 нач. цеха  
 Заместитель  
 Нач. цеха  
 Нач. цеха  
 Нач. цеха

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания  
 главный инженер проекта *В.К. Федоскин*  
 главный инженер проекта привязки *И.К. Юрочкин*

Привязан		
ИНБ №		
Т.п. 211-1-293.84		-АС
гл.инж. Ляхович и.контр. Воронцов нач.мех. Башенков гл.инж. Назаров ГАП Филиппов ГИП Курдюшкин р.к.г.в. Дунаев ст.инж. Юшина	Детские ясли - сад на 140 мест (в констр. - чуха серии 1.090.1-1)	стадия лист листов Р 01 16
Общие данные		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-293.84 АЛЬБОМ О

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН / ПРИМЕР РЕШЕНИЯ / М. 1: 400



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий типовой проект разработан для строительства во II и III климатических районах и в IВ климатическом подрайоне, исключая районы вечной мерзлоты, просадочных грунтов и горных выработок. Зона влажности — нормальная. Геологические условия — горизонтальная площадка, грунты непучинистые, грунтовые воды — отсутствуют. В проекте приняты традиционные архитектурно-планировочные и конструктивные решения. Проект разработан для расчетной зимней температуры от -20°С до -40°С. Графическая часть проекта разработана для расчетной зимней температуры -30°С. Расчетное давление на основание  $R_0 = 2 \text{ кг/см}^2 / 196.2 \text{ кПа}$ . Нормативный снеговой напор ветра  $-45 \text{ кг/м}^2 / 0.44 \text{ кПа}$ . Нормативная снеговая нагрузка  $-100 \text{ кг/м}^2 / 0.981 \text{ кПа}$ . Класс ответственности здания — I.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

Привязываемые листы данного альбома с АС-01 по АС-04 корректируются в зависимости от конкретных условий. С этих чертежей снимают копии, а листы примерных решений изымаются. Проект дополняется чертежами сводного плана инженерных сетей, вертикальной планировки, картограммы земляных работ, озеленения, благоустройства участка и т.д. Таблицы 1, 2, 3, 4 данного листа после корректировки переносятся на заглавный лист привязки. После всех операций альбом «О» комплектуется и отправляется заказчику. Другие альбомы данного проекта корректировать не рекомендуется. Привязанный проект должен иметь удостоверяющую подпись главного архитектора /инженера/ проекта: Проект выполнен в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, что удостоверяю.

Главный инженер проекта /Киришкин В.Т./  
 Главный инженер проекта привязки

ЭКСПЛИКАЦИЯ И БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

1. Здание детских яслей - сада	- 704 м <sup>2</sup>
2. Теневые навесы	- 264 м <sup>2</sup>
3. Групповые площадки детских яслей	- 300 м <sup>2</sup>
4. Групповые площадки детского сада	- 720 м <sup>2</sup>
5. Общая физкультурная площадка	- 250 м <sup>2</sup>
6. Хозяйственная площадка	- 140 м <sup>2</sup>
7. Огород - ягодник	- 60 м <sup>2</sup>
8. Дорожки и проезды	- 740 м <sup>2</sup>
9. Озеленение	- 2700 м <sup>2</sup>
<b>Общая площадь участка</b>	<b>- 4900 м<sup>2</sup></b>

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Ограждение участка предусмотреть высотой 1,6 - 1,8 м.
2. Дорожки на участке предусмотреть с плиточным покрытием.
3. Предусмотреть освещение теневых навесов, дорожек и участка по углам.

ТАБЛИЦА 1

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ			
Тип дошкольного учреждения	Соотношение групп	Общее к-во гр.	кол-во детей
Детские ясли - сад на 140 мест	2 группы ясельного возраста 4 группы дошкольного возраста	6	140

ТАБЛИЦА 2

ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ																
Вид остекления	Тип остекления при расчетных зимних температурах t <sub>н</sub> С															
	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-26	-27	-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34	-35
Оконные блоки, балконные двери	двойное спаренное		двойное раздельное		тройное											

УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

для отопления — 0,27 ккал/час м<sup>3</sup>  
 для вентиляции — 0,16 ккал/час м<sup>3</sup>

ТАБЛИЦА 3

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Наименование показателей	по проекту	по привяз.
Строительный объем здания	м <sup>3</sup> 4822,0	
В том числе подвала	м <sup>3</sup> 298,8	
Площадь застройки	м <sup>2</sup> 708,6	
Рабочая площадь	м <sup>2</sup> 1079,2	
Полезная площадь	м <sup>2</sup> 1176,0	
Общая площадь	м <sup>2</sup> 1321,6	
Общая сметная стоимость тыс.руб.	213,73	
В т.ч. строительно-монтажных работ тыс.руб.	163,54	
В т.ч. оборудования тыс.руб.	50,19	
Стоимость 1 м <sup>3</sup> здания тыс.руб.	33,92	
Стоимость 1 места руб.	1526,64	

ТАБЛИЦА 4

ТАБЛИЦА НАРУЖНЫХ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ КРОВЛИ В ММ																		
Типы панелей и утеплителя	Толщина наружных стен и утеплителя кровли при расчетных зимних температурах t <sub>н</sub> С																	
	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-26	-27	-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	
Панели наружных стен	Трехслойные керамзитобетонные панели δ = 1000 мм/м <sup>2</sup>		350		400		—											
	Трехслойные керамзитобетонные панели δ = 1200 мм/м <sup>2</sup> тип II		—		400													
Утеплитель кровли	Пенобетон δ = 400 λ = 0,13		160		180		220		240		100 ± 160							

Т.П. 211-1-293.84

-АС

ПРИВЯЗАН

И.Н.Ч. МАСТ	БАШЕНКОВ
Г.А. И.Н.Ж.М.	НАЗАРОВ
Г.А.П.	ФИЛИППОВ
Г.И.П.	КИРИШКИН
Р.У.К.Т.Р.И.Н.Ж.	ДУНАЕВ
С.Т. АРХ.	ВОЛКОВЕР

Детские ясли - сад на 140 мест (в конструкциях серии 1.090.1-1)

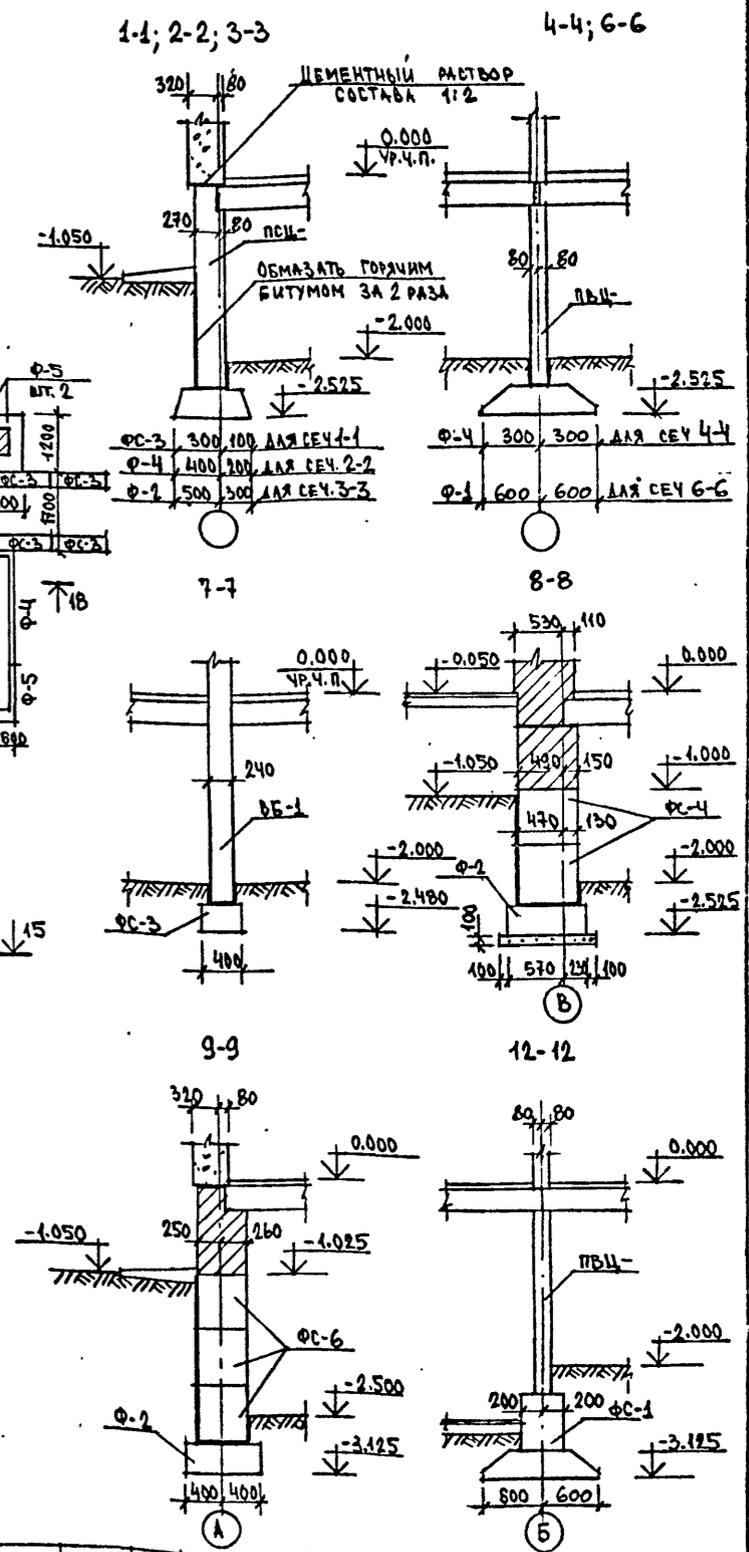
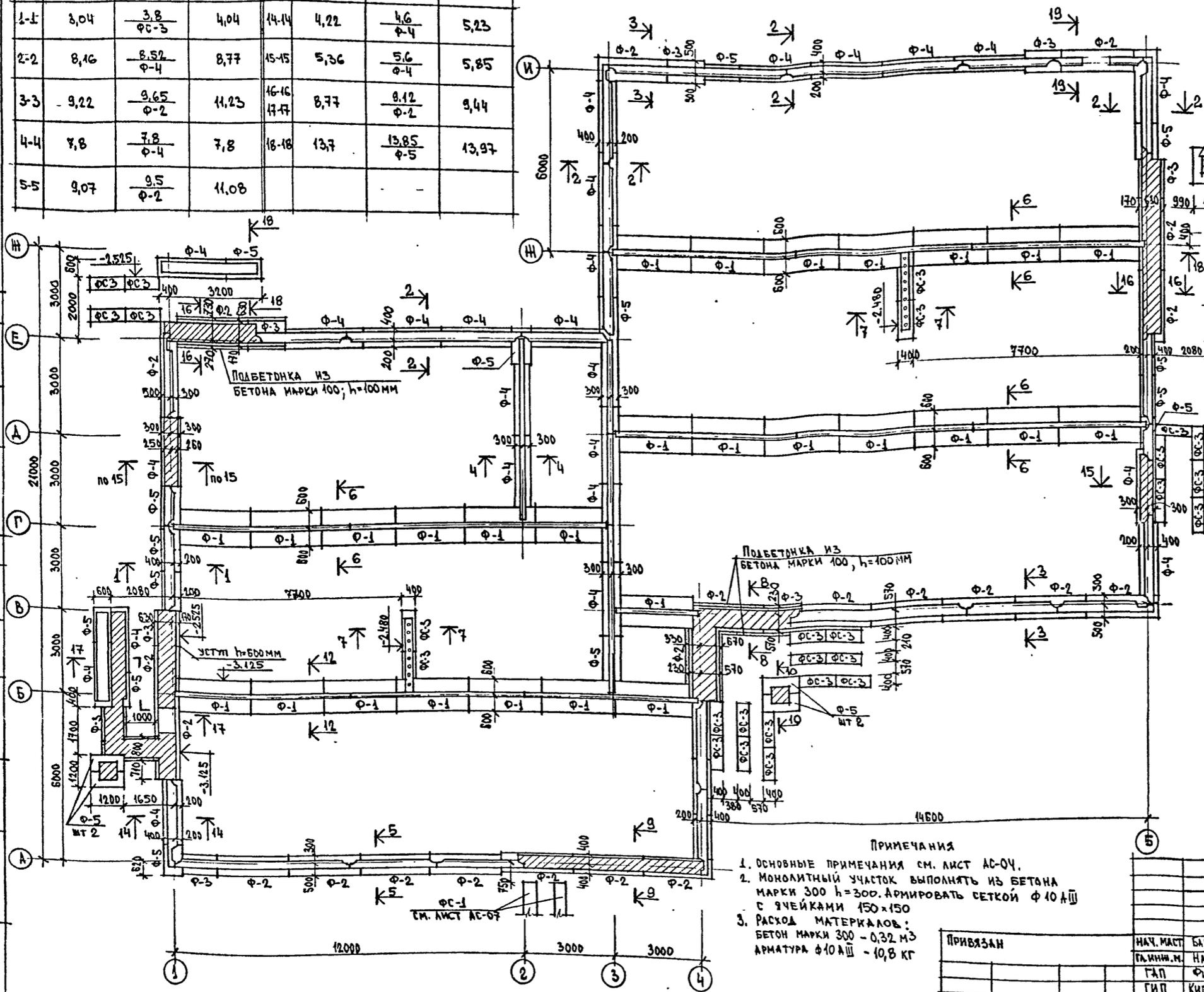
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	02	15

Пояснительная записка, Генплан / пример решения /

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛБОМ О ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-293.84

НАГРУЗКА В Т/П.М НА ОТМ. -2.200		1	2	3	4
№ СЕЧЕНИЯ	Однослойные керамзитобетонные панели $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$	1	2	3	4
	Трехслойные керамзитобетонные панели $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$	1	2	3	4
	$t = -20^\circ\text{C}$				
	$t = -30^\circ\text{C}$				
1	2	3	4		
1-1	3,04	3,8	4,04	4,14	4,22
2-2	8,16	8,52	8,77	15-15	5,36
3-3	9,22	9,65	11,23	16-16	8,77
4-4	7,8	7,8	7,8	18-18	13,7
5-5	9,07	9,5	11,08		



- ПРИМЕЧАНИЯ
1. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-04.
  2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 300 h=300. АРМИРОВАТЬ СЕТКОЙ  $\Phi 10$  АШ С ЯЧЕЙКАМИ 150x150
  3. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ: БЕТОН МАРКИ 300 - 0,32 м<sup>3</sup> АРМАТУРА  $\Phi 10$  АШ - 10,8 КГ

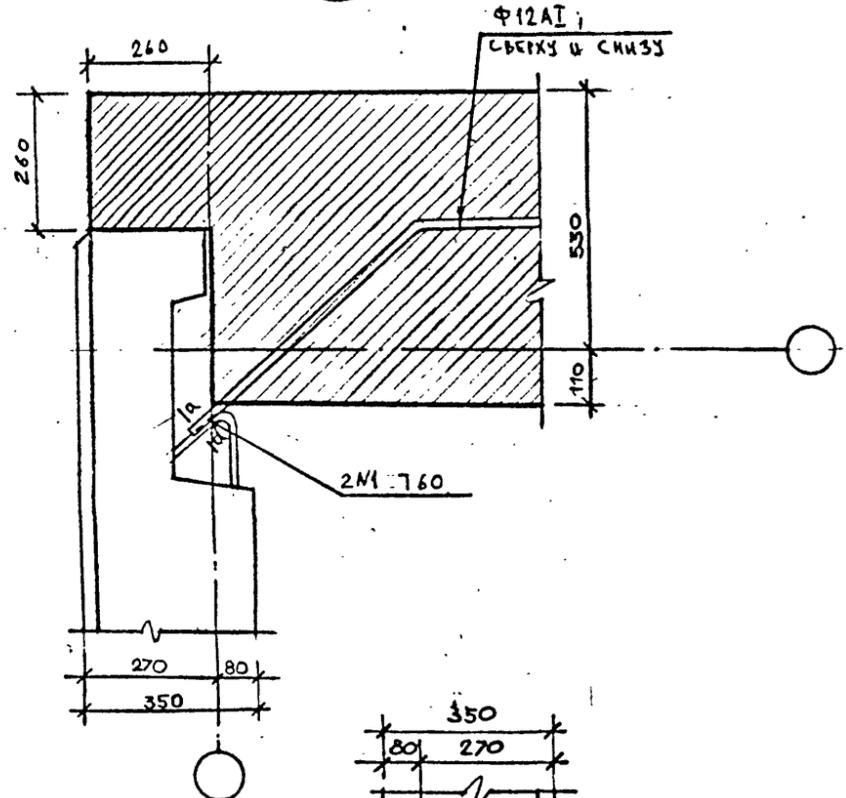
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ	БАШЕНКОВ	Т.П. 211-1-293.84	-АС
	ПЛИНН.М.	НАЗАРОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ	СТАДИЯ
	ГАП	ФИЛИППОВ	(В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)	ЛИСТ
	ГИП	КИРЮШКИН		03
	РУК.ГР.ИИИ	ЛУНАЕВ	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ.	ЛИСТОВ
	СТ. ИИИ.	ЮШИНА	ПРИМЕР РЕШЕНИЯ. СЕЧЕНИЯ	16
ИКВ.№			ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ
				ЗДАНИИ



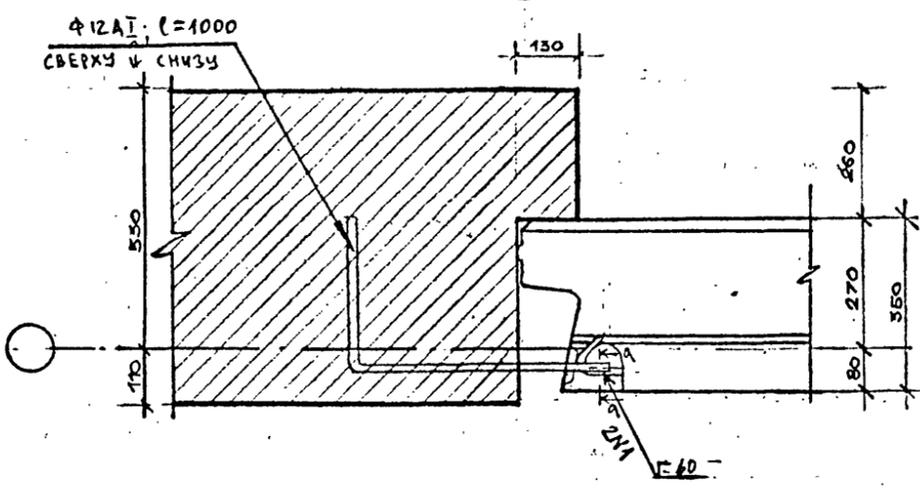


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-293.84 ЯЛЫБМО Д

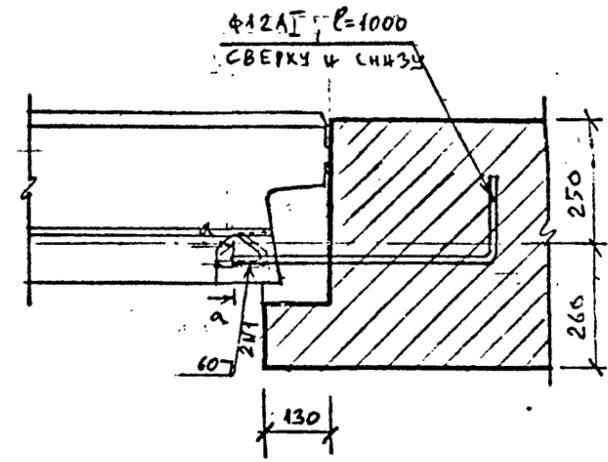
22лц



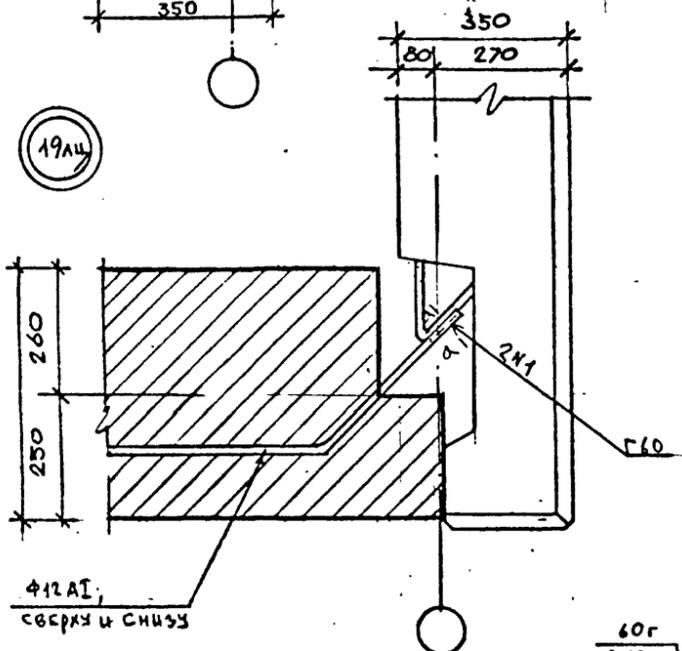
17лц



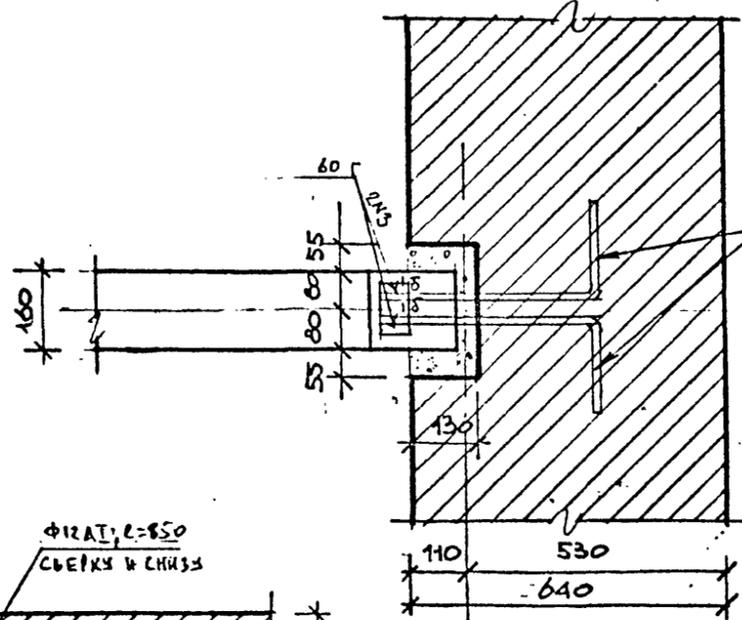
18лц



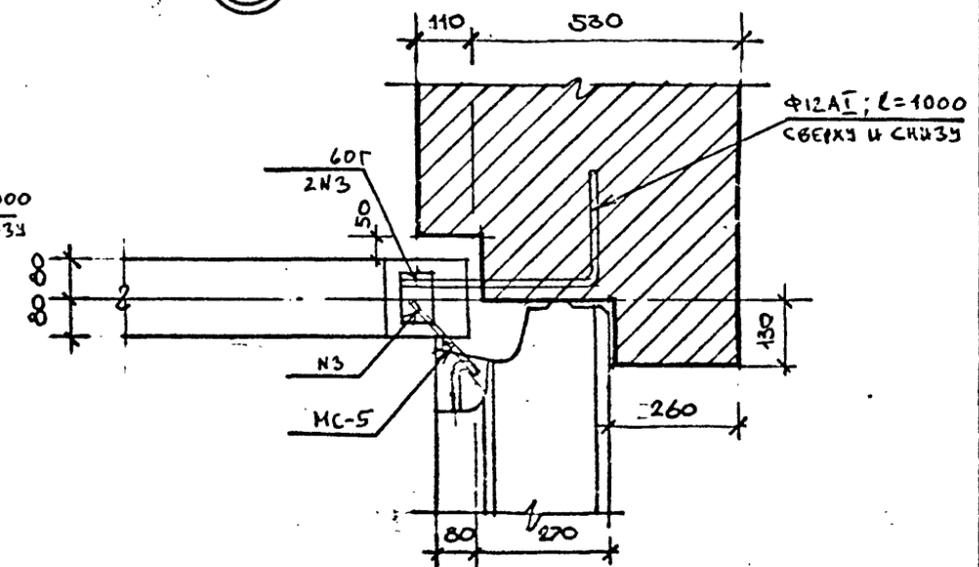
19лц



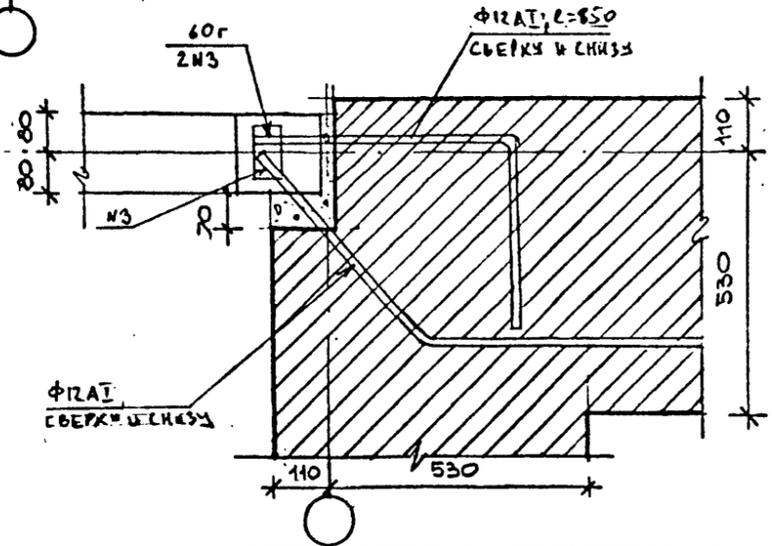
20лц



23лц



21лц

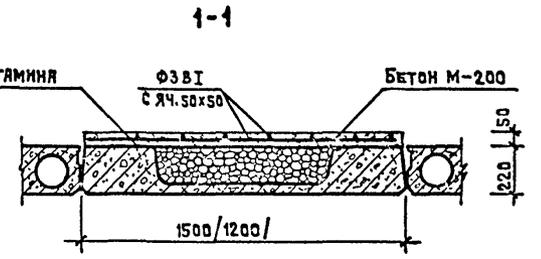
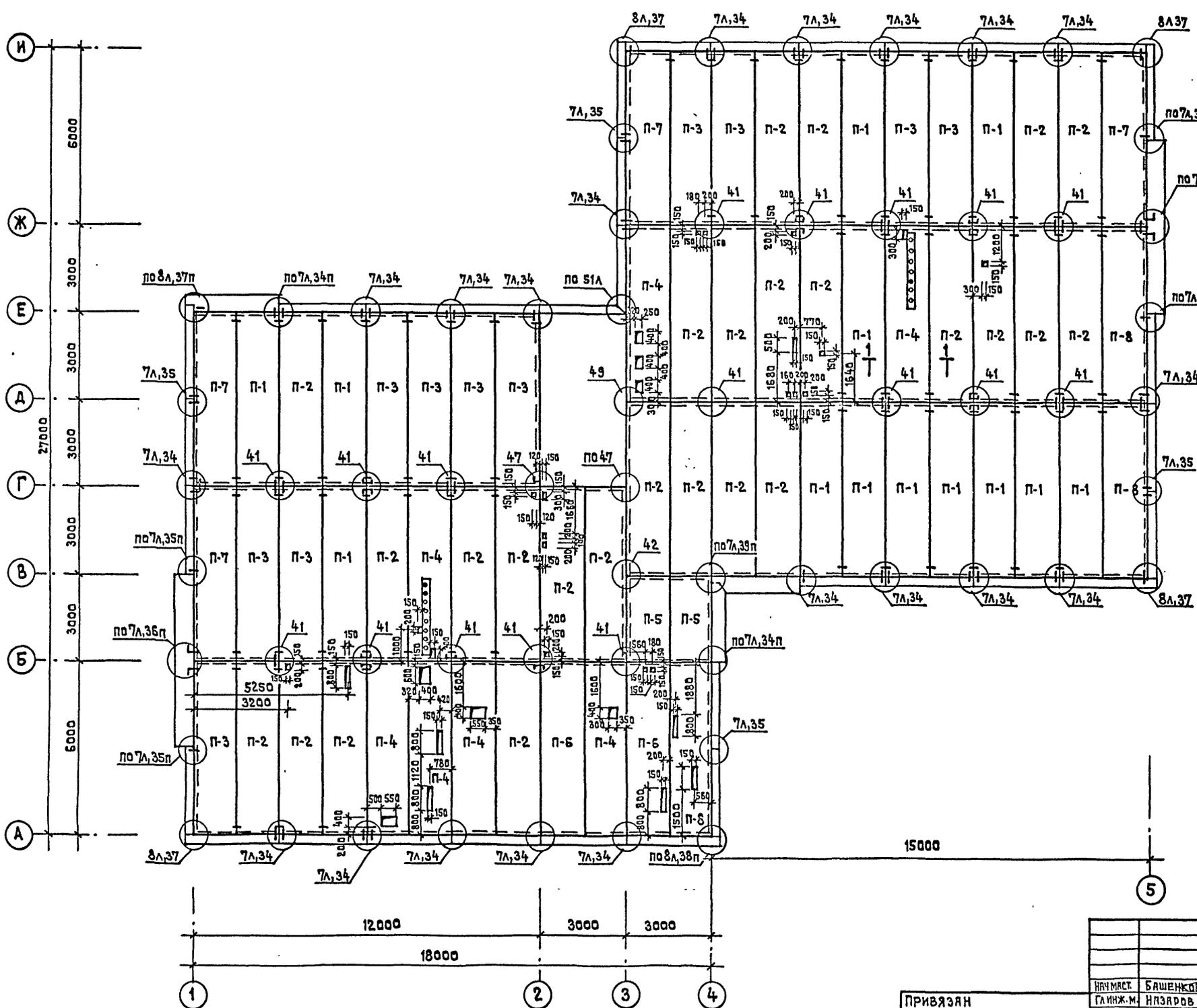


Данный лист см. совместно с листом АС-05 и вып. 7-1 серии 1.090.1-1

ПРИВЯЗАН		Т.П. 211-1-293.84		-ЛГ		
НАЧ. МАСТ	БАШЕНКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПР. ИНЖ.	НАЗАРОВ			Р	06	16
	ГАП	ФИЛИППОВ	УЗЛЫ 17лц, 18лц, 19лц, 20лц, 21лц, 22лц, 23лц.		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
	ГИП	КИРЮШКИН				
	ДУНАЕВ					
	КИРЮШКИН					
ИНВ. №	РАЗРАБ.	ВАСИН				

ИМЬ Н° ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕЩЕН

ИМПУЛЬС ПИРРЕКИ 211-1-293.84 КЛБВОМ У  
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ  
 НАЧ. ЦТО БЕЛОВ  
 ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
П 1	1.090.1-1 ВЫП.5-1	ПК 60.15-8АТУТ	13	2770	
П 2	1.090.1-1 ВЫП.5-1	ПК 60.15-8АТУТ	26	2770	
П 3	1.090.1-1 ВЫП.5-1	ПК 60.15-4.5АТУТ	10	2770	
П 4	1.090.1-1 ВЫП.5-1	ПК 60.15-8АТУТ	7	2600	
П 5	1.090.1-1 ВЫП.5-1	ПК 30.15-6АТУТ	2	1380	
П 6	1.090.1-1 ВЫП.5-1	ПК 60.15-12.5АТУТ	2	2770	
П 7	1.090.1-1 ВЫП.5-1	ПК 60.15-4.5АТУТ	4	2770	
П 8	1.090.1-1 ВЫП.5-1	ПК 60.15-8АТУТ-1	4	2770	

- Узлы, замаркированные на данном листе см. серию 1.090.1-1 вып. 7-1.
- Все отверстия в многоярусных плитах выполнять в пределах пустот.
- Узлы 37п, 35п, 33п, 36п, 34п, 39п см. лист АС-0

Т.П. 211-1-293.84		-АС	
НАЧ. МСТ. БАШЕНКОВ	СТАВКА Р	ЛИСТ 07	ЛИСТОВ 16
СА ИНЖ. М. ИЛЪЯРОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)		
СА ИНЖ. ФИЛИППОВ	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ И ТЕХПОДПОЛЕМ		
СА ИНЖ. КИРЮШКИН	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
СА ИНЖ. ДУНЯЕВ			
ПРОВЕРИЛ КИРЮШКИН			
РАЗРАБОТ. ЮШИНА			

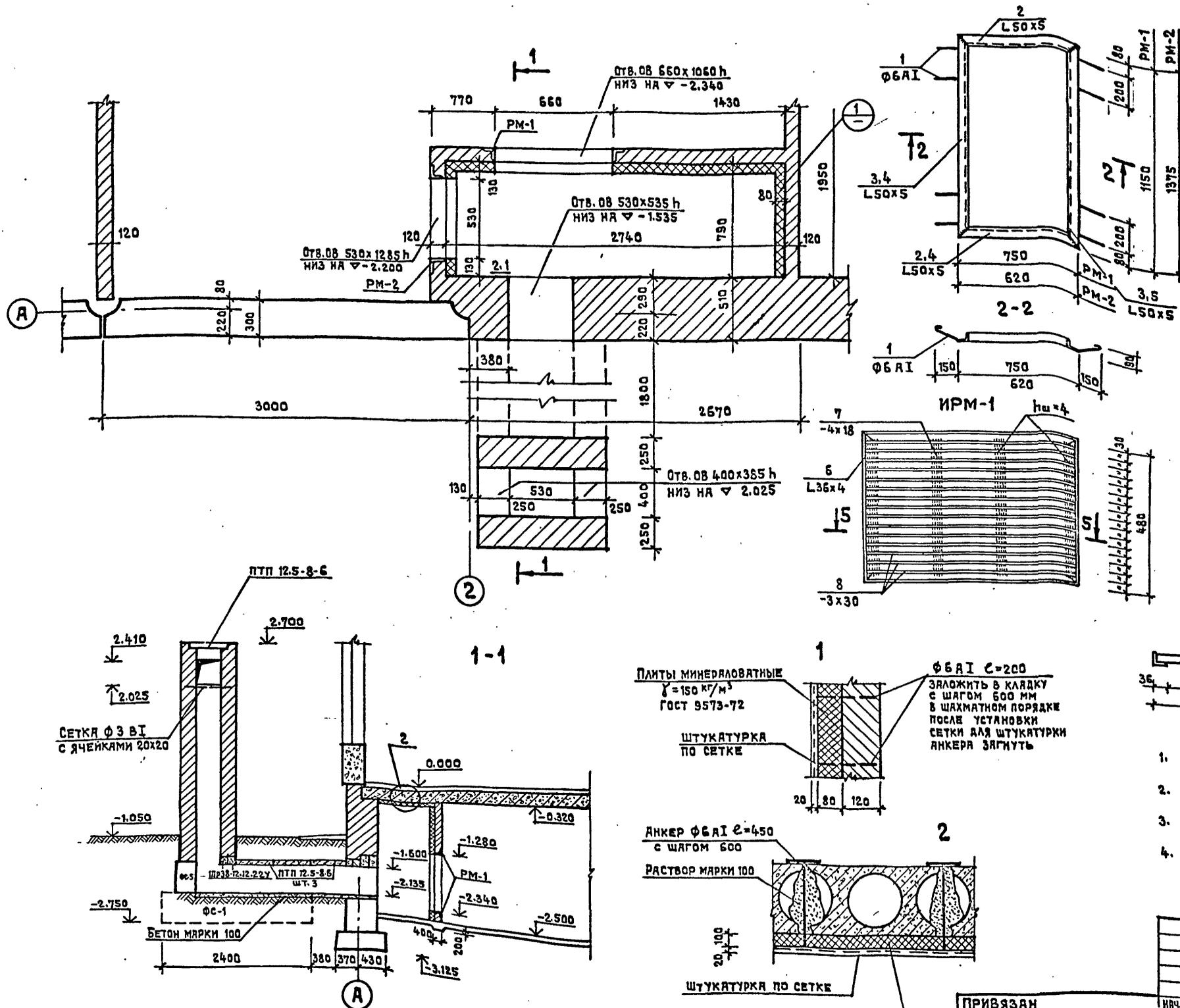
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №



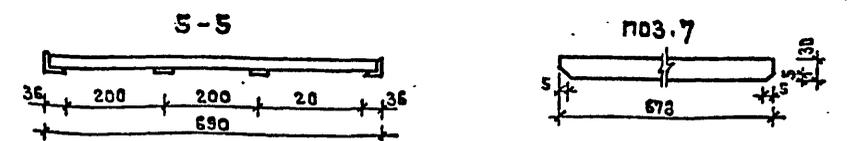
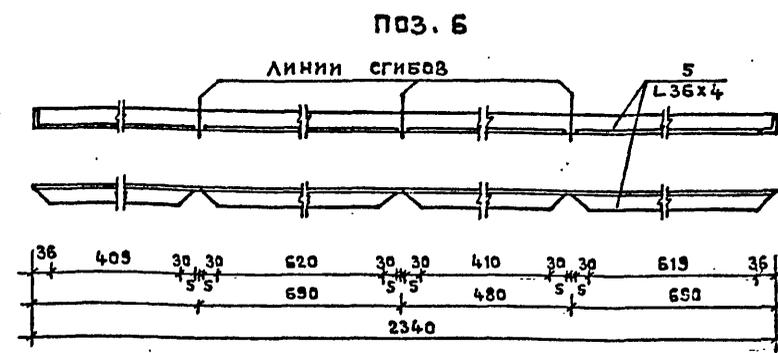
ФРАГМЕНТ ПЛАНА ВЕНТКАМЕРЫ М. 1:25

PM-1, PM-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	
					1 ПОЗ.	ИЗДЕЛИЯ
PM-1	1	Φ6 A1	250	8	0.055	14.94
	2	L 50x5	750	2	2.87	
	3	L 50x5	1150	2	4.38	
PM-2	1	Φ6 A1	250	8	0.055	15.52
	4	L 50x5	620	2	2.34	
	5	L 50x5	1375	2	5.20	
ИРМ-1	6	L 36x4	2340	1	5.05	12.71
	7	-4x18	408	2	0.23	
	8	-3x30	678	15	0.48	



**ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ**  
 $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3$   
 ГОСТ 9573-72

**ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ**

**АНКЕР Φ6 A1  $l=450$**   
 С ШАГОМ 600

**РАСТВОР МАРКИ 100**

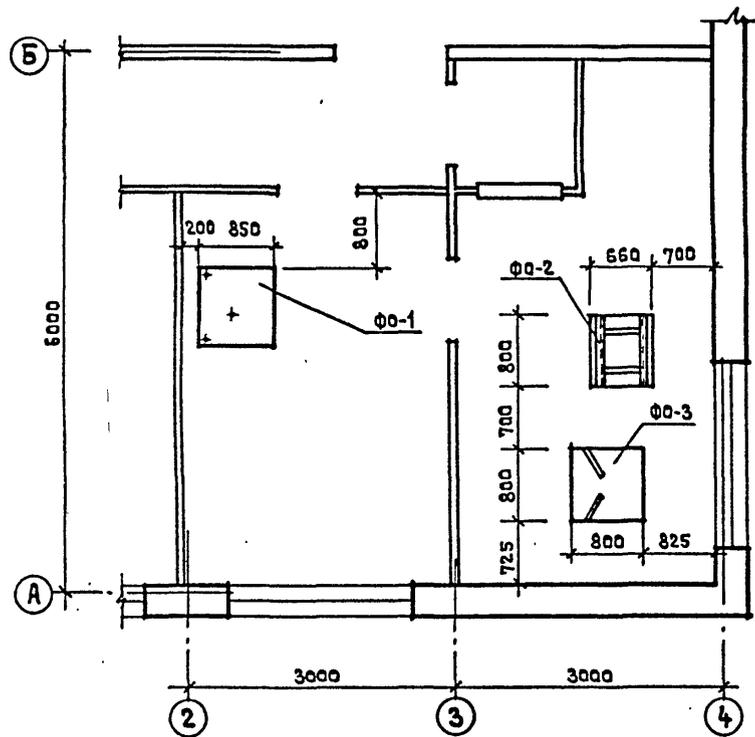
**Φ6 A1  $l=200$**   
 ЗАЛОЖИТЬ В КЛАДКУ С ШАГОМ 600 ММ В ШАХМАТНОМ ПОРЯДКЕ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ СЕТКИ ДЛЯ ШТУКАТУРКИ АНКЕРА ЗАГНУТЬ

**ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ**  
 $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3$  ГОСТ 9573-72\*

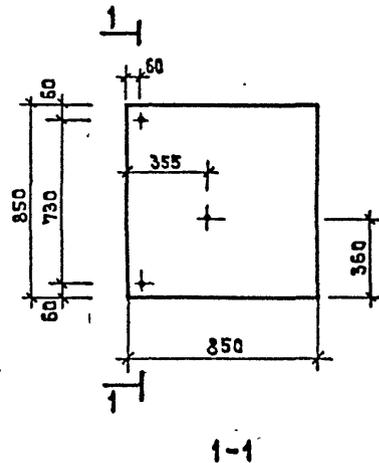
1. СТЕНЫ ВЕНТКАМЕРЫ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ КИРПИЧА МАРКИ 75 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 100 С АРМИРОВАНИЕМ 2Φ6 A1 ЧЕРЕЗ 6 РЯДОВ КЛАДКИ.
2. СВАРКУ ВЫПОЛНЯТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ 342 ГОСТ 9467-75 ВЫСОТУ ШВОВ ПРИНИМАТЬ ПО МЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.
3. ПОВЕРХНОСТЬ КИРПИЧНЫХ СТЕН СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ ОШТУКАТУРИТЬ И ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
4. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-1, АС-2.

		Т.П. 211-1-293.84		-АС	
ПРИВЯЗАН	ИРМ.МСТ.	БАШЕНКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 140 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)	СТАДИЯ	ЛИСТ
	ГЛАВ.И.М.	ИЗАРОВ		Р	09
	Г.А.П.	ФИЛИППОВ			16
	Г.И.П.	КИРЮШКИН		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
	РУК.Г.А.И.	ДУНАЕВ			
ИНВ. №	СТ.АРХ.	ВОЛЮБЕР			

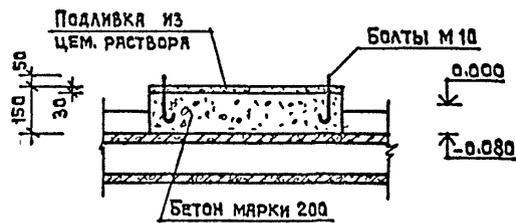
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ  
ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Ф0-1



1-1

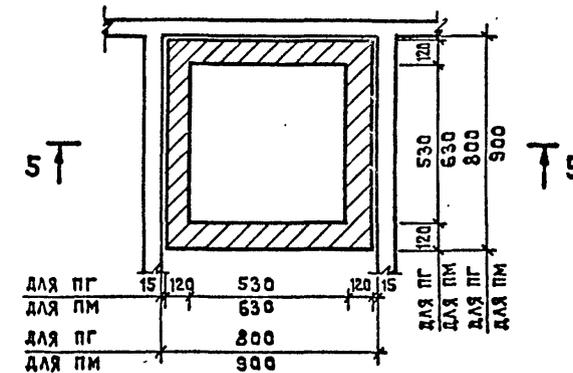
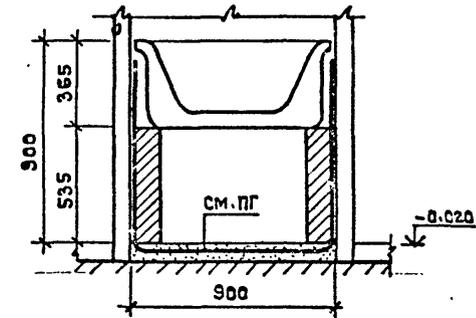
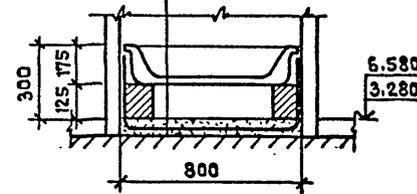


УСТАНОВКА ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ

ПГ 5-5

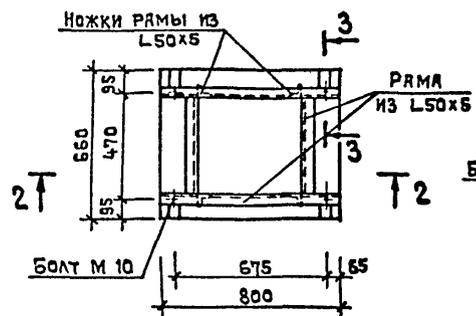
ПМ 5-5

ЦЕМ.-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ИЗ  
РАСТВОРА М 100 30 ММ  
2 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА  
БИТУМНОЙ МАСТИКЕ

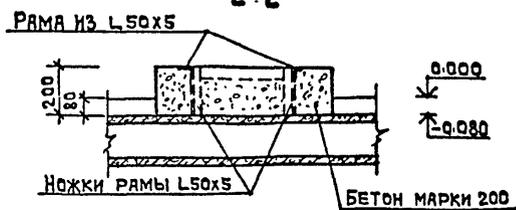


ДЛЯ ПГ	15	120	530	120	15
ДЛЯ ПМ			630		
ДЛЯ ПГ			800		
ДЛЯ ПМ			900		

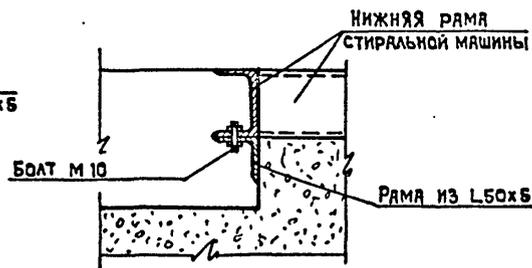
Ф0-2



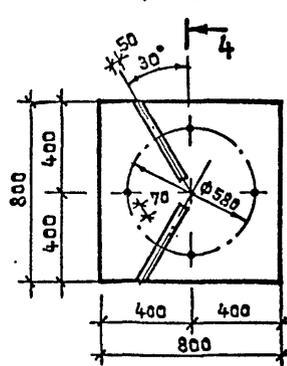
2-2



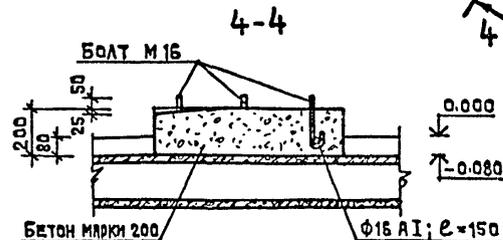
3-3



Ф0-3



4-4



РАСХОД БЕТОНА МАРКИ 200 - 0.35 м<sup>3</sup>  
РАСХОД МЕТАЛЛА: L50x5 - 12.6 КГ  
Ø 16 А I - 3.5 КГ  
Ø 10 А I - 0.4 КГ

		Т.п. 211-1-293.84		-АС	
ПРИВЯЗАН	ИРЧ.МАСТ. БАШЕНКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ДИНЖ. НАЗАРОВ		Р	010	16
	ГАП ФИЛИППОВ	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ. УСТАНОВКА ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
	ГИП КИРЮШКИН				
	РУК.ГЛАВ. ДУНЯЕВ				
ИНВ.№	СТ.ИНЖ. ЮШИНА				

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОЛ		ПОТОЛКИ, МАРШИ		СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК			ПРИМЕЧАНИЕ			
	НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ПЛОЩ. М <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩ. М <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ		ВЫСОТА ММ		
СПАЛЬНЫЕ, ПРИЕМНЫЕ, РАЗДЕВАЛЬНЫЕ	2.244-1 4-73	265	ЛИНОЛЕУМ	265	КАБЕВЯЯ ПОБЕЛКА	795	ПОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ	—	—	—	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ		
ИГРЬНЫЕ, ГРУППОВЫЕ	2.244-1 4-189 1эт. 4-73 2эт.	98 210	— " —	308		523		—				—	—
КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО, МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ, МЕДИЦИНСКАЯ КОМНАТА, ПАЛАТА И ПРИЕМНАЯ ИЗОЛЯТОРА, КОМНАТА ПЕРСОНАЛА, КЛАДОВЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ, ХОЗКЛАДОВЯ, ЗАЛ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ И ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, ХОРИДОРЫ, ХОЛЛЫ	2.244-1 4-73	235	— " —	235		706		—				—	—
ТУАЛЕТНЫЕ, БУФЕТНЫЕ	2.244-1 4-183 1эт. 4-127 - 2эт.	34 46	ЛИНОЛЕУМ /СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П. 11/	80	— " —	290	ПОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ДО ПОТОЛКА	290	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	—	ШВЫ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ 5 ММ		
КУХНЯ, САНУЗЕЛ И ДУШЕВАЯ ПЕРСОНАЛА, СТИРАЛЬНАЯ, ГЛАДИЛЬНАЯ, ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ, ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ	2.244-1 4-175	81	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	81	ПОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	219	— " —	241	— " —	1500 2100 /ДУШ/			
КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ, КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ, ЗАГРУЗОЧНАЯ	2.244-1 4-175	16	— " —	16	КАБЕВЯЯ ПОБЕЛКА	76	— " —	13	— " —	450			
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	—	—	— " —	—	—	130	ПОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОН. КРАСКАМИ ДО ПОТОЛКА	—	—	—	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ		
ТАМБУРЫ	2.244-1 4-175	20	— " —	20	МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА В ЦВЕТ СТЕН	59	— " —	—	—	—			
ВЕНТКАМЕРА	2.244-1 4-245	31	БЕТОН	31	КАБЕВЯЯ ПОБЕЛКА	64	КАБЕВЯЯ ПОБЕЛКА	—	—	—			
ТЕХПОДПОЛЬЕ	2.244-1 4-258	540	ГРУНТ	540	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	560	—	—	—	—	—		

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

НАИМЕНОВАНИЕ	ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ	ВТОРОЙ ВАРИАНТ
ЦОКОЛЬ	ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ ТИПА "КАБАНЧИК" В ЦВЕТ СТЕН	ОКРАСКА ГИДРОФОБНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ
СТЕНЫ	ОКРАСКА ГИДРОФОБНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ	ОТДЕЛКА ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ
ОКНА, ДВЕРИ	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ БЕЛИЛАМИ ЗА 2 РАЗА	ПОКРЫТИЕ БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ ПОСЛЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ОБЖИГА
КОЗЫРЬКИ И СТЕНКИ ВХОДОВ	ТЕРРАЗИТОВАЯ ШТУКАТУРКА /ЦВЕТ ПРИ ПРИВЯЗКЕ/	
ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ /ЦВЕТ ПРИ ПРИВЯЗКЕ/	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДЛЯ ПОЛОВ И СТЕН ВЫБИРАЮТСЯ СВЕТЛЫЕ ТОНА ПОКРАСКИ. ЦВЕТ УТОЧНЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ.
2. ВНУТРЕННИЕ ОТКОСЫ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ ОКРАШИВАТЬ МАСЛЯНЫМИ БЕЛИЛАМИ ЗА 2 РАЗА.
3. ПЛИНТУСЫ ОКРАШИВАТЬ В ЦВЕТ ПОЛА /УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ СМ. СЕРИЮ 2.244-3/.
4. РАДИАТОРЫ, ДВЕРЦЫ ЭЛЕКТРО- И СЛАБОТОЧНЫХ ШКАФОВ ОКРАШИВАТЬ В ЦВЕТ СТЕН.
5. ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ОКРАШИВАТЬ В СВЕТО-СЕРЫЙ ЦВЕТ.
6. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ: КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ, КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СТОЯКИ, РАДИОСТОЙКУ, ТЕЛЕАНТЕННУ ОКРАШИВАТЬ В СЕРЫЙ ЦВЕТ.
7. АСБОЦЕМЕНТНЫЕ КОРОБА ОШТУКАТУРИТЬ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ.
8. СТОЯКИ ВК ЗАЩИТИТЬ ПО МЕСТУ.
9. ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ОКРАШИВАТЬ МАСЛЯНЫМИ БЕЛИЛАМИ ЗА 2 РАЗА.
10. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ РАКОВИН В ИЗОЛЯТОРЕ, МЕДИЦИНСКОЙ КОМНАТЕ, СТЕНЫ ОБЛИЦЕВАТЬ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ НА ВЫСОТУ 1500 ММ.
11. В ТУАЛЕТНЫХ ПРИНЯТО ПОКРЫТИЕ ПОЛА ЛИНОЛЕУМОМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ГОСТ 18108-72 ВМЕСТО БЕТОНА ПО УЗЛУ 183 И КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ПО УЗЛУ 127.
12. В ПОЛЯХ УЗЛЫ 127, 180, 183 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ПРИНЯТЬ ИЗ 2<sup>х</sup> СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА МАРКИ ГИ-I /ГОСТ 7415-74\*/ НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ.
13. В ЗАГРУЗОЧНОЙ И КЛАДОВЫХ ПРИ КУХНЕ В МЕСТАХ ОБЛИЦОВКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ПРОЛОЖИТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ СЕТКУ.

Т.П. 211-1-293.84 -АС

ПРИВЯЗАН	НАЧ. РАБОТ Г.А. М. М. НАЗАРОВ	Б.А. ШЕНКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.090.1-1)	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г.А.П.	Ф.И.Л.П.О.В.		Р	011 16
	Г.И.П.	К.И.Р.Ю.Ш.К.И.Н.	ВНУТРЕННЯЯ И НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
ИНВ. №	Р.К.Т.Р.И.Ж.И.К.	Д.У.Н.Д.Е.В.			
	С.Т.А.Р.Х.И.Т.	В.О.Л.О.В.Е.Р.			

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЕРНЕНА



ИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-293.84

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ			
	1.090.1-1, вып.7-1	МС-1	29	0.36	ДЛЯ ВАРИАНТА L <sub>н</sub> =40°С
		МС-2	29	0.42	
		МС-5	160	0.18	
		МС-6	26	0.29	
		МС-7	16	0.21	
	1.090.1-1, вып.8-1	МС-9	20	0.23	
		МС-10	12	0.39	
		МС-13	12	0.28	
		МС-18	20	0.82	
		МС-19	74	0.13	
		МС-21	4	0.30	
		МС-24	1	0.31	
		МС-32	24	0.26	
		Сетки			
	ГОСТ 8478-81	С 5Б1-100 2350 5Б1-100	-	38,5	
		Отдельные элементы			
	ГОСТ 2590-71*	Ф6А I	-	2,4	
	ГОСТ 2590-71*	Ф10А I	-	0,4	
	ГОСТ 2590-71*	Ф16А I	-	3,5	
		Ф3В I	-	210	
	ГОСТ 8509-72*	L50x5	-	12,6	
		Ограждение входов			
	1.050.1-2 вып.2	ОМВ14-4	3	25,5	
	1.050.1-2 вып.2	ОМВ17-4	3	19,2	
	1.050.1-2 вып.2	ОМ 11-4	7	31,5	
		Решетки ограждения проемов в вентшахте			
	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ О	РМ-1	1	14,94	
	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ О	РМ-2	1	16,06	
		Решетки для вытяжная ЦОГ			
	ПРОЕКТ, АЛЬБОМ О	ИРМ-1	4	12,7	
		Изделия деревянные			
Д-8	1.136.5-19	ДС 16-9 ГТУ	3		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	Всего		
		ЖЕЛЗОВЕТОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
		Внутренние стеновые панели					
ПВ-1		1ВП60.30-1г	2	2	4	6980	
ПВ-2		1ВПГ60.30.10-1г	1	-	1	6180	
ПВ-3		ПВП60.30.10-1г	1	-	1	3030	
ПВ-4		ПВР60.30.42-7г	2	1	3	3030	
ПВ-5		ПВ30.30-1г	1	4	5	3480	
ПВ-6		1ПВ30.30-1г	2	4	6	3480	
ПВ-7		ПВГ30.30.10-1г	1	-	1	2670	
ПВ-8		ПВГ30.30.13-1г	3	7	10	2430	
ПВ-9		1ПВГ30.30.13-1г	1	-	1	2430	
ПВ-10	1.090.1-1 вып.4-1	ПВП30.30.10-1г	3	-	3	2670	
ПВ-11		1ПВП30.30.10-1г	-	2	2	2680	
ПВ-12		ПВР 29.30.15-7г	1	1	2	1960	
ПВ-13		ПВА 29.30.20-7г	-	1	1	1570	
ПВ-14		ПВ29.30-1г	2	2	4	3370	
ПВ-15		1ПВП 29.30.10-1г	-	1	1	2570	
ПВ-16		1ПВ 29.30-1гв	2	-	2	3370	
ПВ-17		2ПВ 30.33-1г	1	-	1	3740	
ПВ-18		1ПВГ 59.33.15-1г	1	-	1	6180	
ПВ-19		2ПВГ 30.33.13-1г	1	-	1	2680	
ПВ-20		1ПВГ 29.30.10-1г	-	2	2	2550	
		Лестничные марши					
ЛМ-1	1.050.1-2 вып.1	ЛМП60.11.17-5	-	-	2	2600	
ЛП-1	1.050.1-2 вып.1	ЛПП16.15В	-	1	1	770	
		Накладные проступи					
СТ-1		1ЛН13.3	-	-	20	50	
СТ-2	1.050.1-2 вып.1	2ЛН9.5В	-	-	6	40	
СТ-3		2ЛН9.5	-	-	12	40	
		СТУПЕНИ					
	ГОСТ 8717-81	ЛС 11			24	115	
		ЛС 15			18	165	
		ЛС 12.17			9	130	

Т.П. 211-1-293.84 -АС

ПРИВЯЗАН	НАЧ.М. БАШЕНКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ (09.1-1))	СТАДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г.А.П. ФИЛИПОВ	Свободная спецификация изделий ниже и выше отг. ± 0,000	Р	043	16
	Г.И.П. КИРЮШКИН	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР			
	Р.К.Т.И.Н. ДУНАЕВ				
ИНВ. №	С.И.И.Ж. ЮШИНА				

марка поз.	обозначение	наименование	кол.	масса ед. кг	примеч.
		наружные стеновые панели			
ПС-1	1.090.1-1 вып. 2-1	1ПСО 30.33.3,5-П-2	41	1700	для варианта $t_{н} = -20^{\circ}$
ПС-2		ПС 30.33.3,5-П	9	3250	
ПС-3		1ПС 33.33.3,5-П	6	3410	
ПС-4		2ПС 33.33.3,5-П	6	3410	
ПС-5		1ПС 29.16.3,5-П	1	1530	
ПС-6		2ПСО 29.33.3,5-П-2	3	1760	
ПС-7		2ПСА 29.33.3,5-П-2	1	1990	
ПС-8		2ПСБ 30.33.3,5-П-2	2	1380	
ПС-9		1ПСБ 30.33.3,5-П-2	3	1380	
ПС-10		1ПСО 29.33.3,5-П-2	1	1760	
		Парапетные стеновые панели			
ПСП-1	1.090.1-1 вып. 2-1	ПСП 30.10.2,6-П	30	780	для $t_{н} = -20^{\circ}$
ПСП-2		1ПСП 33.10.2,6-П	3	850	
ПСП-3		2ПСП 33.10.2,6-П	3	850	
ПСП-4		1ПСП 29.10.2,6-П	2	750	
ПСП-5		2ПСП 29.10.2,6-П	2	750	
		Монтажные соединительные детали			
	1.090.1-1 вып. 8-1	МС-1	61	0,36	для варианта с однослойными стеновыми панелями / основной вариант
		МС-2	62	0,12	
		МС-3	68	0,25	
		МС-4	32	0,25	
		МС-5	385	0,18	
		МС-6	22	0,29	
		МС-7	1	0,21	
		МС-8	40	0,26	
		МС-17	4	0,13	
		МС-18	58	0,82	
		МС-19	146	0,13	
		МС-21	4	0,30	
		МС-25	52	0,75	
		МС-26	8	1,2	
	МС-27	8	0,47		
	МС-28	6	1,53		
		Наружные стеновые панели			выше отм. 0,000
ПС-1	1.090.1-1 вып. 2-1	1ПСО 30.33.4,0-П-2	41	1960	основной вариант
ПС-2		ПС 30.33.4,0-П	9	3740	
ПС-3		1ПС 33.33.4,0-П	6	4020	
ПС-4		2ПС 33.33.4,0-П	6	4020	
ПС-5		1ПС 29.16.4,0-П	1	1720	
ПС-6		2ПСО 29.33.4,0-П-2	3	2020	
ПС-7		2ПСА 29.33.4,0-П-2	1	2230	
ПС-8		4ПСА 30.33.4,0-П-2	5	1360	
ПС-10		1ПСО 29.33.4,0-П-2	1	2020	
			Парапетные стеновые панели		
ПСП-1	1.090.1-1 вып. 2-1	ПСП 30.10.3,1-П	30	930	основной вариант
ПСП-2		1ПСП 33.10.3,1-П	3	1030	
ПСП-3		2ПСП 33.10.3,1-П	3	1030	
ПСП-4		1ПСП 29.10.3,1-П	2	880	
ПСП-5		2ПСП 29.10.3,1-П	2	880	

марка поз.	обозначение	наименование	кол.	масса ед. кг	грамм.
		наружные стеновые панели			
ПС-1	1.090.1-1 вып.	ПСО 30.33.4,0-ПТ-2	41	2340	для варианта $t_{н} = -20^{\circ}$
ПС-2		ПС 30.33.4,0-ПТ	9	2990	
ПС-3		1ПС 33.33.4,0-ПТ	6	6770	
ПС-4		2ПС 33.33.4,0-ПТ	6	6620	
ПС-5		1ПС 29.16.4,0-ПТ	1	2830	
ПС-6		2ПСО 29.33.4,0-ПТ-2	3	2070	
ПС-7		2ПСА 29.33.4,0-ПТ-2	1	3630	
ПС-8		2ПСБ 30.33.4,0-ПТ-2	2	2900	
ПС-9		1ПСБ 30.33.4,0-ПТ-2	3	2920	
ПС-10		1ПСО 29.33.4,0-ПТ-2	1	2100	
		парапетные стеновые панели			
ПСП-1	1.090.1-1 вып.	ПСП 30.10.3,1-ПТ	30	930	для $t_{н} = -20^{\circ}$
ПСП-2		1ПСП 33.10.3,1-ПТ	3	1030	
ПСП-3		2ПСП 33.10.3,1-ПТ	3	1030	
ПСП-4		1ПСП 29.10.3,1-ПТ	2	880	
ПСП-5		2ПСП 29.10.3,1-ПТ	2	880	

марка поз.	обозначение	наименование	кол-во на этаж			масса ед. кг	примеч.	
			1	2	всего			
		плиты перекрытия и покрытия						
П-1	1.090.1-1 вып. 5-1	ПК 60.15-6АТ УТ	5	47	52	2770		
П-2		ПК 60.15-8АТ УТ	15	-	15	2770		
П-3		ПК 60.15-4,5АТ УТ	29	-	29	2770		
П-4		ПР 60.15-8АТ УТ	8	11	19	2600		
П-5		ПК 30.15-6А УТ	2	2	4	1380		
П-7		ПК 60.15-4,5АТ УТ-1	9	9	18	2770		
П-9		ПК 60.12-8АТ УТ						
			вентиляционные блоки					
ВБ-2		1.034.1-1 вып. 1	В 26-35	2	2	4	3652	
		элементы входов						
	ГОСТ 8020-68	КЧ-10-6	6	-	6	400		
		перегородки						
ПГ-1	1.231.9-7 вып. 1	ПГ-10.30.8-5Г	8	9	17	310		
ПГ-2		ПГ-11.30.8-5Г	3	1	4	345		
ПГ-3		ПГ-12.30.8-5Г	2	4	6	375		
ПГ-4		ПГ-17.30.8-5Г	5	-	5	535		
ПГ-5		ПГ-21.30.8-5Г	3	-	3	660		
ПГ-6		ПГ-24.30.8-5Г	3	2	5	750		
ПГ-7		ПГ-27.30.8-5Г	1	3	4	845		
ПГ-8		ПГ-42.30.8-5Г	1	-	1	1320		
ПГ-10		ПГ-7.9.8-5Г	-	-	-	65		
ПГ-11		ПГ-8.9.8-5Г	6	-	6	75		

			Т.П. 211-1-293.84			-АС		
ПРИВЯЗАН			НАЧ.МАСТ. БАШЕНКОВ	ПЛАНИР.М. НАЗАРОВ	ГАП ОРЛИПЕВ	ГИП КИРЮШКИН	РУК.ГР.ИЖ. ДУНАЕВ	СТ.АРХ. ВОЛОВЕР
			ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. ±0,000			Р	014	18
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ					

Инв. № подл. Подпись и дата. Вымен инв.

марка позиц.	обозначение	наименование	кол-во на эт.			масса ед. кг	примеч	
			1	2	всего			
ПГ-12	1.231.9-7 вып.1	ПГ 9.9.8-5Г	1	-	1	85		
ПГ-13		ПГ 10.9.8-5Г	8	4	12	94		
ПГ-14		ПГ 13.9.8-5Г	1	2	3	122		
ПГ-15		ПГ 10.30.8-5ГЦ	10	17	27	310		
ПГ-16		ПГ 11.30.8-5ГЦ	6	5	11	345		
ПГ-17		ПГ 12.30.8-5ГЦ	5	2	7	375		
ПГ-18		ПГ 17.30.8-5ГЦ	10	6	16	535		
ПГ-19		ПГ 21.30.8-5ГЦ	3	-	3	660		
ПГ-20		ПГ 24.30.8-5ГЦ	2	-	2	750		
ПГ-21		ПГ 27.30.8-5ГЦ	2	2	4	845		
ПГ-22		ПГ 42.30.8-5ГЦ	1	-	1	1320		
ПГ-24		ПГ 7.9.8-5ГЦ	5	9	14	65		
ПГ-25		ПГ 8.9.8-5ГЦ	4	1	5	75		
ПГ-26		ПГ 9.9.8-5ГЦ	2	-	2	85		
			Перегородки с облицовкой поэлементной сборки (вариант)					
ОД-2М		1.273.9-4 вып.1	гипсокартон лист, м <sup>2</sup>	325	260	585	33,3	
		древесина, м <sup>3</sup>	1,63	1,3	2,93			
		перемычки						
	1.138.10 вып.1	1Пр1-12.12.14	7	-	7	50		
		1Пр3-22.12.14	2	-	2	100		
		1Пр4-28.12.14	1	-	1	125		
		1Пр38-12.12.22ч	15	-	15	75		
		1Пр38-15.12.22ч	3	-	3	100		
		1Пр38-18.12.22ч	5	-	5	125		
		1Пр8-20.12.22ч	10	-	10	125		
	1Пр8-24.12.22ч	1	-	1	175			
	1.138.10. вып.2	2Пр5-18.38.14	41	-	41	240		
		2Пр7-23.38.14	7	-	7	310		
		Плиты плоские						
	1.243.1-4	ПТ8-16.14	-	2	2	448		
		ПТ8-13.13	-	1	1	338		
		ПТ12.5-8.6	-	25	25	96		
		металлические изделия						
		элементы крепления экранов санузлов						
		полоса -40x4	-	-	-	8,2		
		полоса -120x4	-	-	-	4,0		
		полоса -50x10	-	-	-	4,0		
		труба 3/4"	-	-	-	3,0		
		соединительные элементы						
	1.090.1-1, вып.7-1	МС-1	-	-	61	936		

марка позиц.	обозначение	наименование	кол-во на эт.			масса ед. кг	примеч	
			1	2	всего			
	1.090.1-1 вып. 8-1	МС-2	-	-	62	0,42		
		МС-3	-	-	68	0,25		
		МС-4	-	-	32	0,25		
		МС-5	-	-	370	0,18		
		МС-6	-	-	22	0,29		
		МС-7	-	-	22	0,21		
		МС-8	-	-	40	0,26		
		МС-9	-	-	1	0,23		
		МС-10	-	-	12	0,39		
		МС-17	-	-	8	0,13		
		МС-18	-	-	58	0,82		
		МС-19	-	-	146	0,13		
		МС-21	-	-	4	0,30		
		МС-23	-	-	1	0,27		
		МС-24	-	-	4	0,31		
		МС-25	-	-	52	0,75		
		МС-26	-	-	8	1,2		
		МС-27	-	-	8	0,47		
		МС-28	-	-	6	1,53		
		МС-32	-	-	24	0,26		
			СЕТКИ					
		ГОСТ 8478-81	С 5Б1-100 5Б1-100-2350	-	-	-	72,2	
			элементы ограждения конвекторов					
		ГОСТ 2590-71*	Ф10 АІ				272,0	
		ГОСТ 103-76	полоса -20x4	-	-	-	40,1	
			эвакуационные лестцы					
		ГОСТ 8240-72*	Г 24	-	-	-	644	
			Г 20	-	-	-	73,6	
		ГОСТ 8509-72*	L75x6	-	-	-	134	
			L125x8	-	-	-	56	
		ГОСТ 8568-71*	рифленая сталь δ=5мм	-	-	-	322	
		ГОСТ 103-76	полоса -40x10	-	-	-	116	
		стойки 20x30	-	-	-	128		
	ГОСТ 2590-71*	Ф10 АІ	-	-	-	98		
		сетка n 10 -1,2	-	-	-	160		

Бетон марки 200-10.5 м<sup>3</sup>

				Т. П. 241-1-293.84			-АС		
привязан:				нач.мост Башенков	Филатов				
				гл.инж Назаров	Филатов				
				ГАП	Филатов				
				ГЛП	Курюшкин				
				рж.гр.и Дынаев					
				старх. Ватювер					
				ст.инж Юшина	Зи				
				Детские ясли-сад №140 мест (в конструкциях серии 1.090.1-1)			стор.я лист	листов	
							р	015	16
				Свободная спецификация изделий серии от 1.090.000			ЦНИИП УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	ВСЕГО		
		ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ					
ОМ-1	1.050.1-2, вып. 2	ОМ 17-4	-	-	2	53,0	
ОМВ		ОМВ 14-4	-	-	1	25,5	
ОМД		ОМД-1	-	-	2	2,6	
		ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
		БЛОКИ ВНУТРЕННИХ ДВЕРЕЙ					
Д-1	СЕРИЯ 1.136-10	ДГ 21-10	8	8	16		
Д-1'		ДО 21-10	4	2	6		В.Т.ч. Д-1' в. Д-1
Д-2		ДГ 21-8	15	6	21		
Д-3		ДГ 21-7	7	8	15		
Д-4		ДО 21-13	3	4	7		
Д-5		ДО 21-8	1	-	1		
ИД-1	ЛИСТ АС-19		2	-	2		
		БЛОКИ НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ					
Д-6	ГОСТ 24698-81	ДН 20-7.7-9	4	-	4		
Д-7		ДН 20-9.3	6	-	6		
		ОКОННЫЕ БЛОКИ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ					
О-1	ГОСТ 16289-80	ОРС 21-21В	21	24	45		
О-2		ОРС 21-12В	1	-	1		
О-3		ОРС 21-18В	2	-	2		
О-4		ОРС 9-9 + ОРС 9-9	-	-	4		
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ					
Б-1		БРС 28-9	1	4	5		
ИБД-1	ЛИСТ АС-18		1	4	5		
		ФРАМУГИ НАРУЖНЫЕ					
Ф-1	СЕРИЯ 1.136-12	ФН 06-10	3	-	3		
Ф-2		ФН 06-15	2	-	2		
		ЭКРАН САМУЗА					
ИЭС	ЛИСТ АС-17		-	8	8		
		ФРАМУГИ ВНУТРЕННИЕ					
ФВ-1	СЕРИЯ 1.136-12	ФВ 09-09	13	12	25		
ФВ-2		ФВ 13-10	2	4	6		
ФВ-3		ФВА 13-15	2	-	2		
ИБД-2	ЛИСТ АС-18	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ	1	-	1		

3 ФРАМУГИ, ОБОЗНАЧЕННЫЕ НА ПЛАНЕ ФВ-1\* ИЗГОТОВИТЬ ДЛИНОЙ 770ММ;  
 1 ФРАМУГУ, ОБОЗНАЧЕННУЮ НА ПЛАНЕ ФВ-2\*, ИЗГОТОВИТЬ ВЫСОТОЙ 450ММ.  
 ФРАМУГИ ФВ-1, ФВ-2, ФВ-3 В ПЕРЕГОРОДКАХ ТИПА ИЦП СТЕКЛАНТЫ АРМИРОВАННЫМ  
 СТЕКЛОМ ГОСТ 7481-78  
 ДВЕРИ Д-1 (4шт.) ОСТЕКЛЕНТЫ АРМИРОВАННЫМ СТЕКЛОМ ГОСТ 7481-78, ОБОРУДОВАТЬ ЗАКРЫВАТЕЛЯМИ ТИПА ЗДЗ ГОСТ 5091-78\* С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ ПРИТВОРАМИ.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	ВСЕГО		
		ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ					
	СЕРИЯ 1.136-2	ДО 22-25	24	24	45		
		ДО 13-25	1	-	1		
		ДО 19-25	2	-	2		
		ДО 10-25	1	4	5		
		ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ					
ОГР-1			21	34	55		
ОГР-2			2	2	4		
		ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ					
О-1	СЕРИЯ 1.236-6, вып. 1	ОР21-21В	21	24	25		
О-2		ОР21-12В	1	-	1		
О-3		ОР21-18В	2	-	2		
О-4		ОР 9-9 + ОР 9-9	-	-	4		
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ					
Б-1	СЕРИЯ 1.236-6, вып. 1	БР 28-9	1	4	5		
ИБД-1	ЛИСТ АС-18		1	4	5		
Ф-1	СЕРИЯ 1.136-12	ФН 06-10	3	-	3		
Ф-2		ФН 06-15	2	-	2		
ИБД-2	ЛИСТ АС-18	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ	1	-	1		
		ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СЛАБЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ					
О-1	СЕРИЯ 1.236-6, вып. 1	ОС 21-21В	21	24	45		
О-2		ОС 21-12В	1	-	1		
О-3		ОС 21-18В	2	-	2		
О-4		ОС 9-9 + ОС 9-9	-	-	4		
Б-1	СЕРИЯ 1.236-6, вып. 1	БС 28-9	1	4	5		
ИБД-1	ЛИСТ АС-18	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ	1	4	5		
ИБД-2	ЛИСТ АС-18	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ	1	-	1		
Ф-1	СЕРИЯ 1.136-12	ФН 06-10	3	-	3		
Ф-2		ФН 06-15	2	-	2		
О-1	ГОСТ 24699-81	ОРСП 21-9 + ОРСП 21-12	21+21	24+24	45+45		ВАРИАНТ ОКОН ВЫХОДОВ И БАЛКОН-ДВЕРЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ
О-2		ОРСП 21-12	1	-	1		
О-3		ОРСП 21-9 + ОРСП 21-9	4	-	4		
О-4		ОРСП 9-9 + ОРСП 9-9	-	-	4		
Б-1		БСП 28-9	1	4	5		

БЕТОН М-200-5,36 м<sup>3</sup>

НАЧ. МСТ. БАШЕНКОВ		Т.П. 211-1-293.84		-АС	
ТАК. И. М. НАЗАРОВ	ГАП ФИЛИППОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ (в конструкциях серии 1.090.1-1)		СТАЛИЯ	ЛИСТ
Г. И. П. КИРЮШКИН	Р. У. Г. Р. ДУНАЕВ	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0,000		Р	016
С. И. И. ЮШИНА		ЦНИИЭП		16	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--