

ТИПОВОИ ПРОЕКТ  
224-1-411.83

СРЕДНЯЯ ШКОЛА  
НА 13 КЛАССОВ/489-504 УЧАЩИХСЯ/

АЛЬБОМ VII  
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПЕРЕВОД  
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В  
ПОДВАЛЕ ПОД ПРУ

20503/08

цена 0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
224-1-411.83

СРЕДНЯЯ ШКОЛА  
НА 13 КЛАССОВ/489-504 УЧАЩИХСЯ/

АЛЬБОМ VII  
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПЕРЕВОД  
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В  
ПОДВАЛЕ ПОД ПРУ.

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

*А. П. Цикчуров*  
А. П. Цикчуров  
Н. В. ГОРОХОВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ  
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 164 ОТ 27 МАЯ 1983 Г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
ПРИКАЗ № 30 ОТ 18.02.1985 Г.

ТИТОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83 АЛББОМ VII

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ СТР.
	Обложка	
	Титульный лист	1
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛББОМА	2
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ / НАЧАЛО /	3
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /	4
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /	5
5	ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ОКОНЧАНИЕ /	6
	План подвала с размещением	
6	ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	7
	План подвала с размещением хозяйственных	
7	ПОМЕЩЕНИЙ В ПЕРИОД ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	8
	План подвала с размещением помещений	
8	ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	9
9	План подвала. Расстановка оборудования	10
10	Экспликация оборудования.	11
1÷2	Отопление и вентиляция	12-13
1÷3	Водопровод канализация	14÷16
1÷2	Электроснабжение	17-18
1-2	Сигнализация и связь	19-20

ЛИСТЫ ПОДАТЬ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЛОМ. № 4-3235-148

И.ХОНТР	ГОРОХОВ	1983г.
Р.К.МАСТ	ХОДЖИБЕКОВ	
Г.А.КЭНСТ	КАШКИН	
Г.А.Н	ГОРОХОВ	
Р.И.П	Р.М.ЯНЦЕВА	
Р.К.ГР.	РАЗУМЕЕВА	
ИСПОЛН	АПАРИНОВ	

Т. П. 224-1-411.83

СОДЕРЖАНИЕ АЛББОМА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	
ЦНИИЭП		
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

Двойное использование помещений подвала, разработан на основании задания на типовое проектирование общественных зданий утвержденного Госгражданстроем от 1983 г.  
Разработка проекта произведена в соответствии со СНиП-11-77, "Защитные сооружения гражданской обороны".

Архитектурно-строительная часть.

Школа на 13 классов (489-504 учащихся) со стенами из кирпича запроектирована с устройством противорадиационного укрытия в подвале.  
В состав укрытия входят помещения: для хранения загрязненной уличной одежды (1); венткамера (2); помещения для укрываемых (3); электрощитовая (4); быфет (5); санитарная комната (6); процедурная (7); предоперационная (8); стерилизационная (9); операционная (10); санузлы (11) см. лист.  
Противорадиационное укрытие предусматривает размещение 300 человек укрываемых мест для сидения - 64. мест для лежания - 236. Пру оборудовано одноярусными и 2х ярусными нарами, которые устраиваются из подручных материалов или доставляются централизованно.  
Места для сидения размером - 0,45 x 0,45 м - из оборудования школы. Нары 1го яруса следует располагать на расстоянии - 1,1 м по вертикали от мест для сидения.  
Размеры одного места для лежания следует принимать - 0,55 x 1,8 м.  
При приспособлении подвала под пру следует осуществить перепланировку согласно листа АС-  
В помещениях предоперационной (8), стерилизационной (9), операционной (10) стены и потолки окрасить масляной краской.  
Полы во всех помещениях, кроме мокрых настелить из линолеума, в операционной - из керамической плитки.

1983 г

Т. П. 224-1-411.83

4-323-449

РЧК. МАСТ	ХОАЖИБЕКОВ	<i>[подпись]</i>
ГЛА. КОНСТ	КАШКИН	<i>[подпись]</i>
ГЛАВ	ГОРОДОВ	<i>[подпись]</i>
ГИП	РУМЕНЦЕВА	<i>[подпись]</i>
РЧК. ГР.	РАЗУМЕЕВА	<i>[подпись]</i>
Исполн	Апаринков	<i>[подпись]</i>

ОБЩИЕ ДАННЫЕ  
/ НАЧАЛО /

СТРАНА	Лист	Листов
Р	2	
ЦНИИЭП		
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83 АЛБЕГОМ УИ

Т. П. 224-1-411.83 ДЛ6600000

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

Вместимость	300 чел.
Общая площадь	949,5 м <sup>2</sup>
Площадь основных помещений	627,5 м <sup>2</sup>
Стоимость работ по переводу	9318 руб
Трудозатраты	865,0 чел/чел

№ п.п.	Обоснование	Наименование затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена руб	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	8-30 5-1	ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ КИРПИЧОМ	м <sup>3</sup>	4,50	3,19	5
2	8-43 5-8	КИРПИЧНАЯ КЛАД- КА ПЕРЕГОРОДОК	м <sup>2</sup>	35,83	1,02	37
3	46-79 23-4	РАЗБОРКА КИРПИЧ- НЫХ ПЕРЕГОРОДОК	м <sup>3</sup>	8,1	5,3	43
4	10-105 20-1	УСТАНОВКА ДВЕР- НЫХ БЛОКОВ	м <sup>2</sup>	7,43	1,45	11
5	11-135 20-3	ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ	м <sup>2</sup>	24,2	3,63	88

Исполнитель: КОДЖИБЕКОВ КАСИМ ИБРАИМОВИЧ

РЧК ИАС	КОДЖИБЕКОВ	<i>[подпись]</i>
П. КОНС	КАШКИН	<i>[подпись]</i>
Г. АЯ	ГОРЮХОВ	<i>[подпись]</i>
ГИП	РЧМЯНЦЕВА	<i>[подпись]</i>
Исполн	ФОРАФОН	<i>[подпись]</i>

1983г. Т. П. 224-1-411.83

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

/ПРОДОЛЖЕНИЕ/

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	3	

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

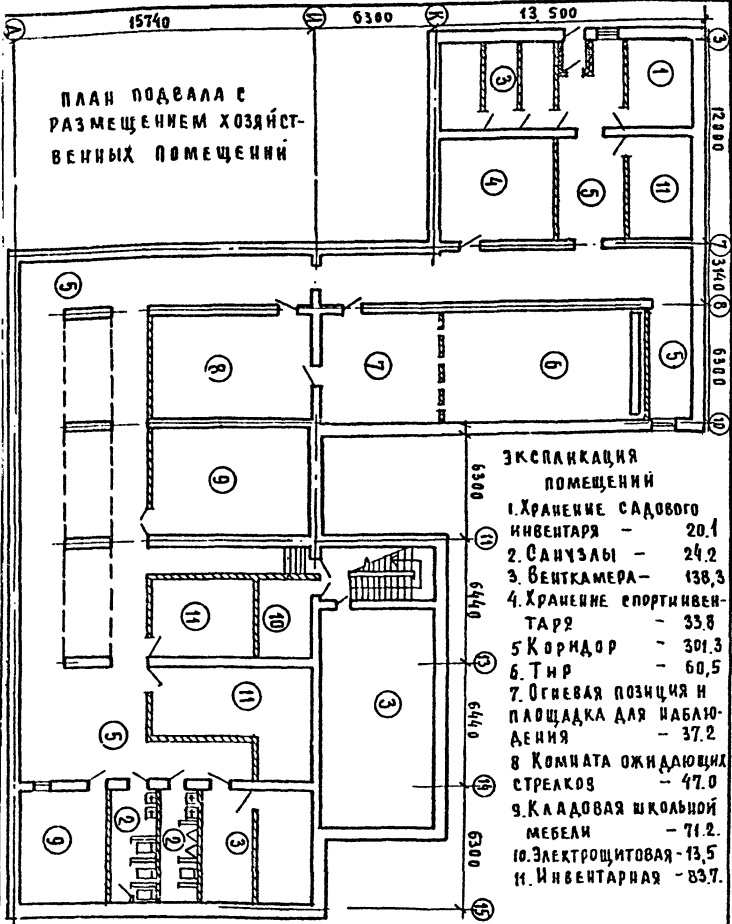


1	2	3	4	5	6	7
	ССЦ					
12	2-12	РАСТВОР ЦЕМЕН- ТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	м <sup>3</sup>	1.165	23.50	27
13	2-11	РАСТВОР ЦЕМЕН- ТНО-ИЗВЕСТКО- ВЫЙ.	м <sup>3</sup>	1.54	22.4	34
		ИТОГО:	РУБ			7662
		В ТОМ ЧИСЛЕ М/КОНСТР				(3776)
		НАКЛАДНЫЕ НА СТР. РАБОТЫ	16,5%			641
		НА М. КОНСТР -	8,6%			325
		ИТОГО:				8628
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕННЕ	8%			690
		ВСЕГО:				9318

И. В. ЛОБОВ 4-37.55-152	П. А. КОСТ Г. А. П. Г. И. П. К. С. П. О. Л.	О. А. Д. И. С. Е. В. А. Т. А. (В. З. А. К. И. Ч. И. О. В.)	1983г.	Т. П. 224-1-411.83	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		Р. Ч. К. М. А. С.	Х. О. А. Ж. И. Б. Е. К. О. В.			5		
		К. А. Ш. К. И. Н.	Г. О. Р. О. Х. О. В.			Ц. Н. И. И. Э. П.		
		Р. Ч. М. Я. Н. Ц. Е. В. А.	Ф. О. Р. А. Ф. Ш. О. В. А.			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/						

АЛББОМ VII  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411, 83  
 В АРХИВНОМ УЧ.



ПЛАН ПОДВАЛА С  
РАЗМЕЩЕНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ

**ЭКСПЛИКАЦИЯ  
ПОМЕЩЕНИЙ**

- 1. ХРАНЕНИЕ САДОВОГО ИНВЕНТАРЯ - 20,1
- 2. САУЗЛАБЫ - 24,2
- 3. ВЕНТКАМЕРА - 138,3
- 4. ХРАНЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ - 33,8
- 5. КОРИДОР - 301,3
- 6. ТИР - 60,5
- 7. ОГНЕВАЯ ПОЗИЦИЯ И ПЛОЩАДКА ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ - 37,2
- 8. КОМНАТА ОЖИДАЮЩИХ СТРЕЛКОВ - 47,0
- 9. КАДРОВАЯ ШКОЛЬНАЯ МЕБЕЛИ - 71,2
- 10. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ - 13,5
- 11. ИНВЕНТАРНАЯ - 83,7

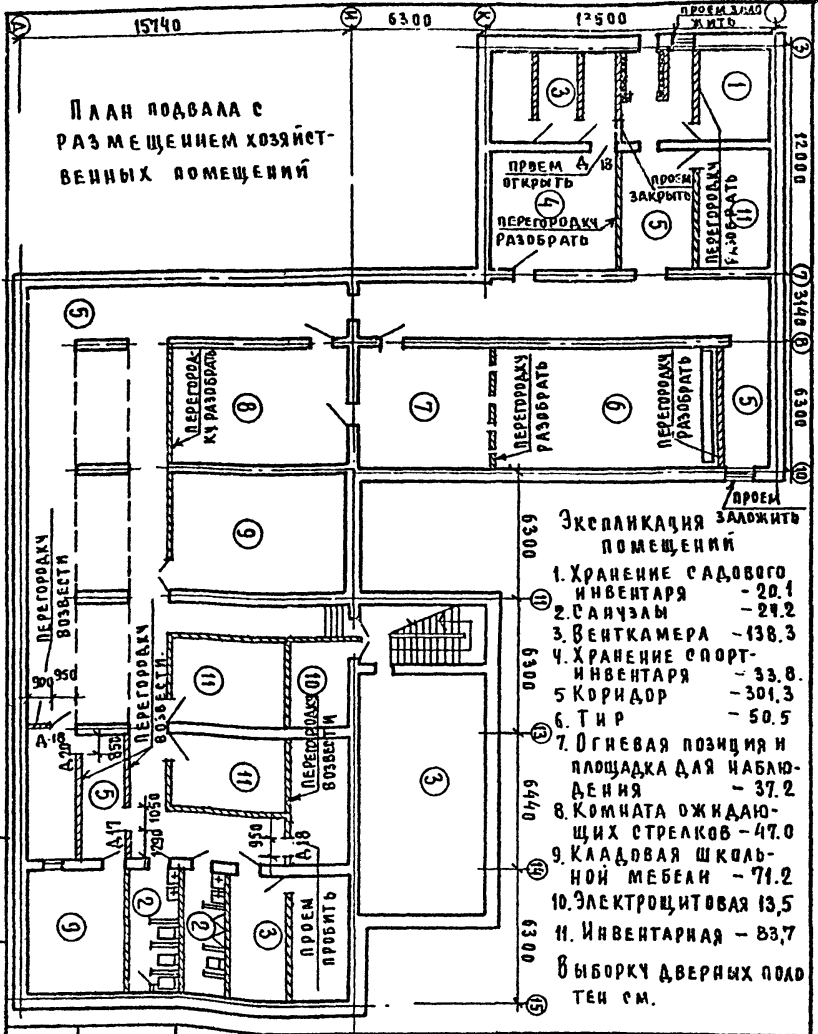
И. КОНТР.	ГОРОХОВ	1983 г.	Т. П. 224-1-411. 83	СТАДИЯ	Лист	Листов
С. К. МАСТ.	КАЖИНСКОВ			Р	Б	
У. А. КОНС.	КАШКИН			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТЕРОЙ		
Г. А. П.	ГОРОХОВ					
С. К. П.	РУСЯКИЦЕВА					
С. К. Г. Р.	РАЗУМЕЕВА					
И. С. В. Р. А. Н.	ПАРАШИНОВ					

ПЛАН ПОДВАЛА С РАЗМЕЩЕНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



АЛБОВ Ж УИ  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-441.83

ПЛАН ПОДВАЛА С  
 РАЗМЕЩЕНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



Экспликация помещений

1. Хранение садового инвентаря - 20.1
2. Санузлы - 24.2
3. Венткамера - 138.3
4. Хранение спортинвентаря - 33.8
5. Коридор - 301.3
6. Тир - 50.5
7. Огневая позиция и площадка для наблюдения - 37.2
8. Комната ожидающих стрелков - 47.0
9. Кладевая школьной мебели - 71.2
10. Электрощитовая - 13.5
11. Инвентарная - 83.7

Выборку дверных полотен см.

ИЛИ ПОДА ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЯМ ИЖЕН  
 4-3235-154

И. КОНТР	ГОРОХОВ	
РЧК. МАС	ХОДЖИБЕКОВ	
ГА. КОНС	КАШКИН	
Г. А. П	ГОРОХОВ	
Г. И. П	РЧМЯНЦЕВА	
РЧК. ГР.	РАЗЧМЕЕВА	
ИСПОЛН	АДАРИНОВ	

1983г.

Т.П. 224-1-441.83

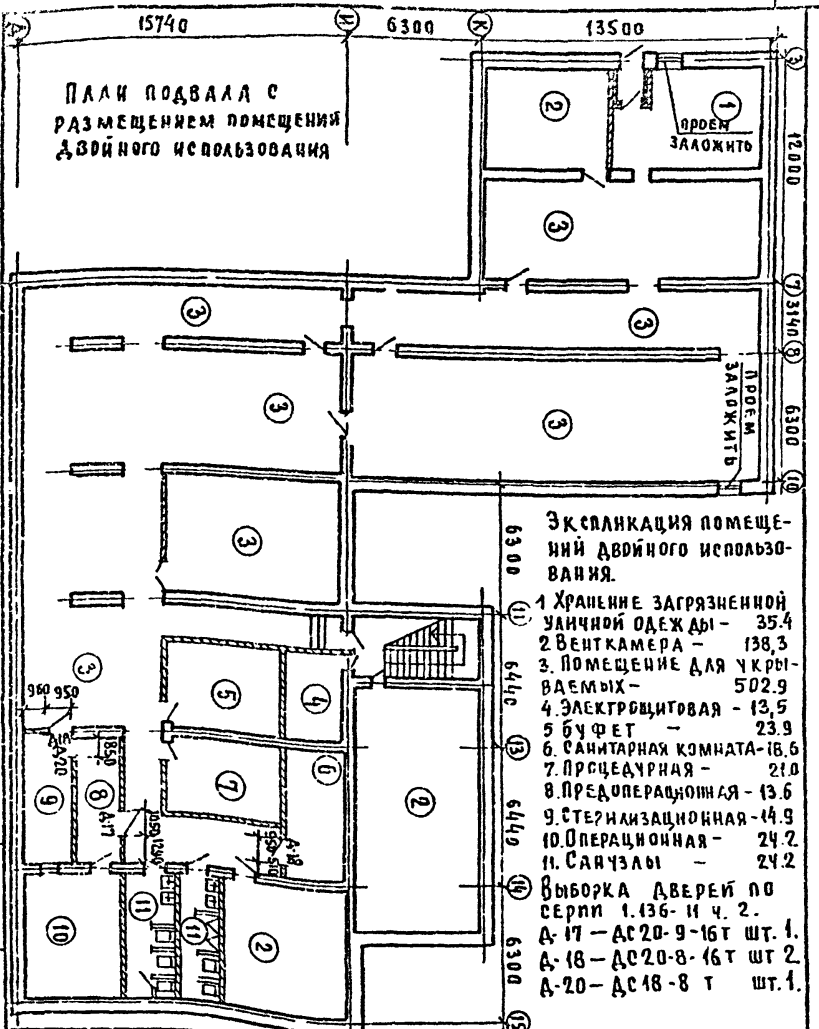
ПЛАН ПОДВАЛА С РАЗМЕЩЕНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПЕРИОД ПРИСПОСОБЛЕНИЯ.

ЭТАЖ	Лист	Листов
Р	7	
ЦНИИЭП		
ГРАЖДАНСЕЛБСТРОИ		

А Б С С О М У К

И П Ъ О В П Р О Е К Т 224-1-411.83

И П Ъ О В П Р О Е К Т 224-1-411.83  
И П Ъ О В П Р О Е К Т 224-1-411.83



П Л А Н П О Д В А Л Л А С  
Р А З М Е Щ Е Н И Е М П О М Е Щ Е Н И Я  
Д В О Й Н О Г О И С П О Л Ъ З О В А Н И Я

Э К С П Л И К А Ц И Я П О М Е Щ Е -  
Н И Й Д В О Й Н О Г О И С П О Л Ъ З О -  
В А Н И Я .

- 1 ХРАНЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОЙ УЛИЧНОЙ ОДЕЖДЫ - 35,4
- 2 ВЕНТКАМЕРА - 138,3
- 3 ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УКРЫВАЕМЫХ - 502,9
- 4 ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ - 13,5
- 5 БУФЕТ - 23,9
- 6 САНИТАРНАЯ КОМНАТА - 18,6
- 7 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - 21,0
- 8 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - 13,6
- 9 СТЕРАЛИЗАЦИОННАЯ - 14,9
- 10 ОПЕРАЦИОННАЯ - 24,2
- 11 САУНА - 24,2

ВЫБОРКА ДВЕРЕЙ ПО СЕРИИ 1.136-И Ч. 2.  
А-17 - ДС 20-9-16Т ШТ. 1.  
А-18 - ДС 20-8-16Т ШТ. 2.  
А-20 - ДС 18-8 Т ШТ. 1.

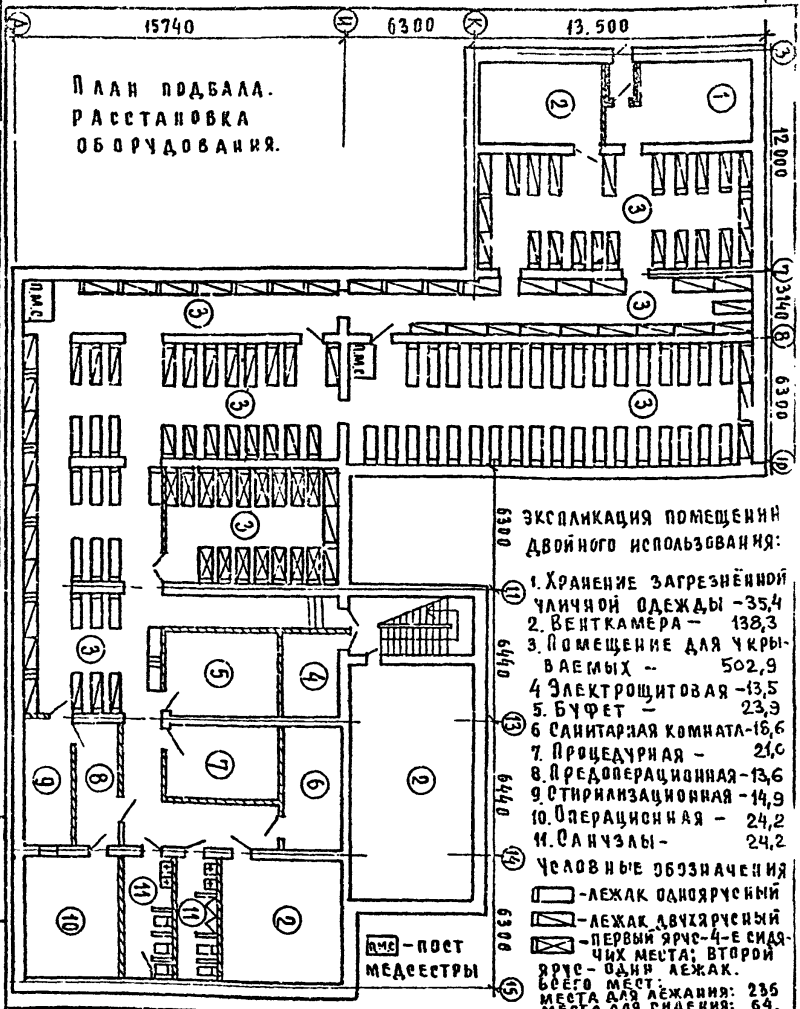
И. КОМП.	ГОРХОВ	<i>[Signature]</i>
УЧ. МАСТ.	ХАЖИБЕКОВ	<i>[Signature]</i>
А. ФОНСТ.	КАШКИН	<i>[Signature]</i>
Г. А. П.	ГОРДХОВ	<i>[Signature]</i>
Р. Ю. П.	РИЗНИЧЕВА	<i>[Signature]</i>
Р. Ч. П. Р.	РАЗУМЕЕВА	<i>[Signature]</i>
И. С. Б. Л. А. И.	АГАРИНОВ	<i>[Signature]</i>

1983 г. Т. П. 224-1-411.83

П Л А Н П О Д В А Л Л А С Р А З М Е Щ Е -  
Н И Е М П О М Е Щ Е Н И Я  
Д В О Й Н О Г О И С П О Л Ъ З О В А Н И Я .

СТАРЫЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р 8	
Ц И Н И Э П	
Г Р А Ж Д А Н С Е Л Ъ С Т Р О Й	

АЛБОН № 1  
№ 1-411.83



План подвала.  
Расстановка  
оборудования.

Экспликация помещений  
двойного использования:

- 1. Хранение загрязнённой  
уличной одежды - 35,4
- 2. Венткамера - 138,3
- 3. Помещение для укры-  
ваемых - 502,9
- 4. Электрощитовая - 13,5
- 5. Буфет - 23,9
- 6. Санитарная комната - 16,6
- 7. Процедурная - 21,0
- 8. Предоперационная - 13,6
- 9. Стерилизационная - 14,9
- 10. Операционная - 24,2
- 11. Санузлы - 24,2

- Условные обозначения
- - лежак односторонний
  - ▤ - лежак двусторонний
  - ▨ - первый ярус - 4-е сидя-  
чих места; второй  
ярус - один лежак.
- 60-го мест: 235  
места для сидения: 64.

ПМС - пост  
медсестры

И.КОНТР.	ГОРДХОВ	<i>[Signature]</i>
РЧ. ВАСТ.	ХОДЖИНСКОЕ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	КАШКИН	<i>[Signature]</i>
ГАП	ГОРДХОВ	<i>[Signature]</i>
Р.И.П.	РУМЯНЦЕВА	<i>[Signature]</i>
РЧ. ГР.	РАЗУМБЕВА	<i>[Signature]</i>
Исполн.	АДАРИНОВ	<i>[Signature]</i>

1983 г.

Т. П. 224-1-411.83

План подвала  
Расстановка  
оборудования

СТАДИЯ	ЛИСТ	АНСТЭВ
Р	9	
ЦНИИЭР		
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		



## Отопление и вентиляция

Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП-44-77.

Подача приточного воздуха в помещения для укрываемых предусмотрена в нижнюю зону, в остальных помещениях в верхнюю. Приток осуществляется системами П1, П2.

Объем подаваемого воздуха определен из расчета 10 м<sup>3</sup>/час на укрываемого.

Вытяжка предусмотрена из верхней зоны системами В1, В2.

Для обеспечения указанного воздухообмена в требуемый период необходимо:

1. Закрыть все отверстия естественной вентиляции, а отверстия естественной вытяжки с/у - перекрыть заслонками.
2. Подсоединить воздуховоды с/у к системе В1.
3. Отверстия для забора воздуха снабдить козырьками, предотвращающими попадание радиоактивной пыли.

1983г

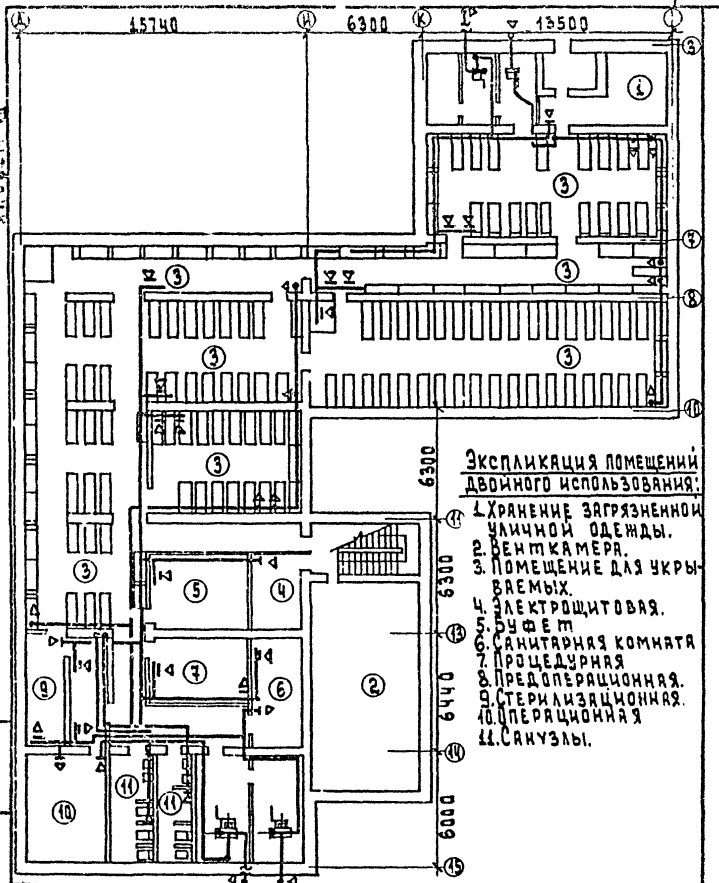
Т.П. 224-1-411.83-0В

ГАП.	ГОРХОВ	<i>Борис</i>
НАЧ. ОТД.	СЕВЕРИНОВ	<i>Борис</i>
Г.И.П.	КЕЛИНА	<i>Борис</i>
РУК. ГР.	КУЦОВА	<i>Борис</i>
Ст. инж.	КАЗЯНСКАЯ	<i>Катя</i>

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП		
ГРЯДАНСКОЕ СТРОИ		

ИНТЕРИИ ИЛИ  
224-1-411.83



1983г.

Т.П. 224-1-411.83

ОВ

Г.П. ГОРХОВ  
И.М. ДА СЕВЕРИНОВ  
С.И.П. ЗЕМАННА  
Б.У.К. Г.Р. УПЦОВА  
С.Т. И.И.И. КАЗАНСКОЯ

ВЕНТИЛЯЦИЯ  
План в осях 3-15;  
1-15

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 2 2

ЦНИИЭП  
ГРЯДАНСЬСТРОЙ

## Водопровод и канализация.

### Общая часть.

Проект водопровода и канализации разработан в соответствии с СНиП II-11-77 по проектированию водоснабжения и канализации противорадиационных укрытий, а так же чертежей строительной части проекта. Для выполнения требований СНиП II-11-77 по водопроводу и канализации используются сан. узлы, запроектированные в помещении подвала, а на технологические нужды устанавливаются дополнительные сан. технические приборы.

### Водопровод.

Согласно СНиП II-11-77 нормируемый расход воды 2 л/час или 25 л/сутки на одного укрываемого, что составляет:  $25 \text{ л/сут.} \cdot 300 = 7500 \text{ л/сут.}$  или  $2 \text{ л/час} \cdot 300 = 600 \text{ л/час.}$

Потребный расход воды на нужды укрываемых обеспечивается санитарными приборами, предусмотренными во всех узлах подвала, имеющими расход 1134 л/час.

Расход воды на технологические нужды обеспечивается устанавливаемыми тех. приборами, имеющими расход 1080 л/час.

### Канализация.

Нормируемый расход стоков согласно СНиП II-11-77 по укрытию 25 л/сут. или 2 л/час. на одного укрываемого, что составляет  $25 \text{ л/сут.} \cdot 300 = 7500 \text{ л/сут.}$  или  $2 \text{ л/час} \cdot 300 = 600 \text{ л/час.}$  Стоки от технологического оборудования составляют 1080 л/час для отведения указанных расходов стоков используется выпуск бытовой канализации из подвала запроектированный для здания в основной части проекта.

1983г

Т.п. 224-1-411.83-8к

ГАП	ГОРДОВ	
ИЖ.ОТД.	СЕВЕРИН	
Л.СПЕЦ.	БЛЮВКИН	
Г.ИП	МОЛОДКИН	
РУК.ГВ.	СИРИК	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ  
(начало)

Страниц	Листов
Р	1 3
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ.

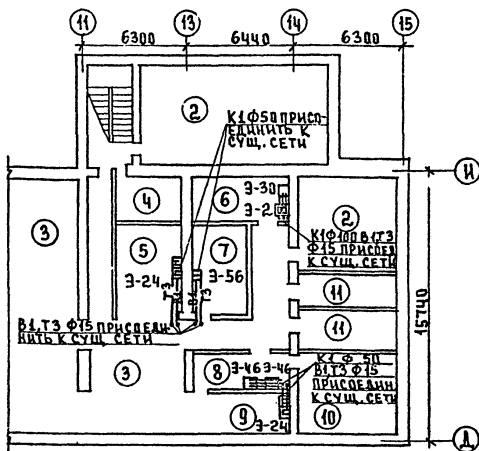
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
		ВОДОПРОВОД			
	ГОСТ 3262-75	ТРУБА СТ. ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНК. Ф15	23	1.21	М.
	ГОСТ 18722-73	ВЕНТИЛЬ 1548Р <sup>2</sup> Ф15	1	0.75	ШТ.
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ			
	ГОСТ 3262-75	ТРУБА СТАЛЬН. ВОДОГАЗОПРОВОДН. ОЦИНКОВ. Ф15	21	1.21	М
		КАНАЛИЗАЦИЯ			
3-56	ГОСТ 23759-79 ГОСТ 19802-74	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ СМ-УМ-ВКСЦ	1	13.0	КОМПЛ
3-46	ТУ 21-РСФСР-328-75 ГОСТ 19802-74	УМЫВАЛЬНИК ХИРУРГИЧЕСКИЙ С СИФОН. И СМЕСИТ. СЛОКТЕВЫМ ПУСКОМ С УММ	2	18	КОМПЛ
3-30	ГОСТ 7506-73 ГОСТ 19802-74	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИР. МЧ-1-6С СИФОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ СМ-М-ВКСЧ.	1	31	КОМПЛ.
3-24	ГОСТ 7506-73 ГОСТ 19802-74	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИР. МЧ-2 С СИФОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ СМ-М-ВКСУ С НОСИ			
		КОМ ИЗЛИВА 250 ММ	2	69	КОМПЛ.
3-2	ТУ 21-РСФСР-327-75 ГОСТ 22689.3-77	БОЛЬНИЧНЫЙ СЛИВ (ВЧУАУ) ТРУБА ПЛАСТМАССОВАЯ	1	23.4	КОМПЛ.
		КАНАЛИЗАЦИОННАЯ	5 50	2.10 0.70	М. М.

Дальсормун

			1983г	Т. П. 224-1-411.83-ВК			
И. П. ОТА	СЕВЕРИНОВ				СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. СПЕЦ	ГЛАВКИН				Р	2	
Г. П.	МОДАКИН				ЦНИИЭП		
РУК. ГР.	СИРЧК				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
				ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)			

4-3235-149





### ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

2. ВЕНТКАМЕРА
3. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УКРЫВАЕМЫХ
4. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
5. БУФЕТ
6. САНИТАРНАЯ КОМНАТА
7. ПРОЦЕДУРНАЯ
8. ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ
9. СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ
10. ОПЕРАЦИОННАЯ
11. САН. УЗЛЫ - СУЩЕСТВУЮЩИЕ

### Перечень сан. тех. оборудования

- 3-2 СЛИВ БОЛЬНИЧНЫЙ (ВИДУАР)  
 3-24 МОЙКА НА 2 ОТДЕЛЕНИЯ  
 3-30 МОЙКА НА 1 ОТДЕЛЕНИЕ  
 3-46 УМЫВАЛЬНИК ХИРУРГИЧЕСКИЙ  
 3-56 УМЫВАЛЬНИК ФАЯРОВОЙ (ТРЕТЬЕЙ ВЕЛИЧИНЫ)

Т.П. 224-1-411-83- ВК

ПЛАН ПОДВАЛА  
 В Осях „11-15“

СТАНЦИЯ ЛИФТ / ЛИСТОВ  
 Р 3  
 ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬ

ТИПОВАЯ ПРОЕКЦИЯ  
 224-1-411-83

КОМПАСИОНАЛЬНАЯ ДАТА 1983

Г.П.	ГОРХОВ	
И.К. ОД.	СЕВЕРИНА	
Г.А. СПЕВ.	ГОЛОВКИН	
Г.П.	МОЛОДИН	
Р.У.Х. ГР.	СИРИК	

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.

Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП II-44-77.

В помещениях предоперационной, операционной, процедурной, стерилизационной устанавливаются дополнительное количество светильников ЛПО02, указанных на плане.

В остальных помещениях принята освещенность (Альбом V) удовлетворяет требованиям СНиП II-44-77.

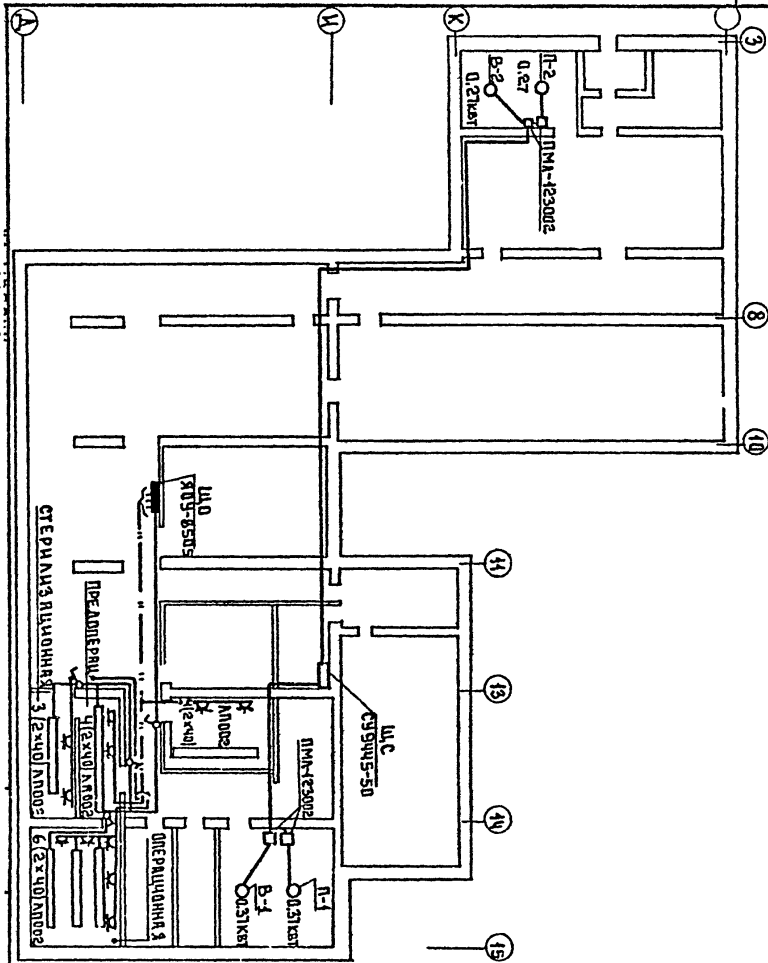
Альбом V

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКИМ 3-Д Г. РИГА	СВЕТИЛЬНИК ЛПО02-2x40	17	
	гост 6825-74	ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛБ-40-4.40ВТ	34	
	гост 8799-75	СТАРТЕР СК-220, ДО 40ВТ	34	
	гост 7886-76	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ У-210, 250В, 10А	11	
	гост 7397-76	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИНД.0202, 250В, 6А	4	
	гост 433-73	КАБЕЛЬ АНРГ, СЕЧ.2x2.5 мм <sup>2</sup> , м	150	
	— " —	То же АНРГ, СЕЧ.3x2.5 мм <sup>2</sup> , м	100	
	ТУ16-528.437.78	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПММ-123002, н.э.4	4	
	гост 6323-79	ПРОВОД АПВ СЕЧ. 2.5 мм <sup>2</sup> , м	360	
	ТУ 6-19-99-78	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ С УСЛ.ПРОХ.20мм	90	

И. КОНТР. БОРОДИКИ 1983 г Т. П. 224-1-411.83-30

И. КОНТР.	БОРОДИКИ	1983 г	Общие данные			СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. СПЕЦ.	БОРОДИКИ					Р	1	2
И. ПЛ.	КУРАЧКИ					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
И. ВЕД. ИЖ.	СОЛОВЬЕВ							

УЧЕТНОЙ ПРОЕКТ  
224-1-411.83



ИМЯ ПРОЕКТА ИЛИ ИМЯ СТУДИИ ИЛИ ФИЛИАЛА

И.КОНТ.	БОРСАКИН	<i>BS</i>
ГЛА.ВРХ.ПР.	ГОРЯКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	СЕВЕРИНА	<i>[Signature]</i>
ДИСПЕЧ.	БАРДОВИЧ	<i>[Signature]</i>
ГИП	КУРОЧКИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД.ИНЖ.	СОЛДАТОВ	<i>[Signature]</i>

1983 г Т.П. 224-1-411.83-30

ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ  
И СИЛОВЫХ СЕТЕЙ

СТУДИЯ И СТУДИИ		Л	С	Л	И	С	Т	В
Р	2							
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СЕЛЬСТРОИ								





Отпечатана  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдано в печать 22 12 1988 г.  
заказ 7-1123 Тираж 550