

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

№ ВЗН И ПОДАТ. ПОДАРИСЬ И ДАТА ВЗДАМ. № № 4-3235-148

И.Х.ОИТР	ГОРОХОВ	1983г.
Р.К.МАСТ	ХОДЖИБЕКОВ	
И.А.КОНСТ	КАШКИН	
Г.А.И	ГОРОХОВ	
Р.И.И	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, разработано 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.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83 АЛБВОМ УИ

4-323-449

			1983 г	Т. П. 224-1-411.83			
РЧК. МАСТ	ХОАЖИБЕКОВ	<i>[подпись]</i>			СТРАНА	Лист	Листов
ГЛА. КОНСТ	КАШКИН	<i>[подпись]</i>			Р	2	
ГЛАВ	ГОРОДОВ	<i>[подпись]</i>			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ		
ГИП	РУМЯНЦЕВА	<i>[подпись]</i>					
РЧК. ГР.	РАЗУМЕЕВА	<i>[подпись]</i>			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ		
Исполн	Апаринков	<i>[подпись]</i>					

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
/ НАЧАЛО /

Т. П. 224-1-411.83 ДЛ6600000

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Вместимость	300 чел.
Общая площадь	949,5 м ²
Площадь основных помещений	627,5 м ²
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 ³	4,50	3,19	5
2	8-43 5-8	КИРПИЧНАЯ КЛАД- КА ПЕРЕГОРОДОК	м ²	35,83	1,02	37
3	46-79 23-4	РАЗБОРКА КИРПИЧ- НЫХ ПЕРЕГОРОДОК	м ³	8,1	5,3	43
4	10-105 20-1	УСТАНОВКА ДВЕР- НЫХ БЛОКОВ	м ²	7,43	1,45	11
5	11-135 20-3	ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ	м ²	24,2	3,63	88

Исполнитель: КОДЖИБЕКОВ КАСИМ ИБРАХИМОВИЧ

РЧК ИАС	КОДЖИБЕКОВ	<i>[Подпись]</i>
П. КОНС	КАШКИН	<i>[Подпись]</i>
Г. АЯ	ГОРЮХОВ	<i>[Подпись]</i>
Г. ИП	РЧМЯНЦЕВА	<i>[Подпись]</i>
Исполн	Ф. РАФОН	<i>[Подпись]</i>

1983г. Т. П. 224-1-411.83

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
/ПРОДОЛЖЕНИЕ/

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	3	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

А 4653 МАУИ

Технологический проект 224-1-441.83

1	2	3	4	5	6	7
6	15-250 55-5-11	ШТУКАТУРКА СТЕН ПО КИРПИ- ЧУ	м ²	80,9	0,65	53
7	15-568 159-8	ОКРАСКА МАС- ЛЯНОЙ КРАС- КОЙ СТЕН	м ²	80,9	0,77	62
8	15-569 159,9	ТОЖЕ ПОТОЛКОВ	м ²	66,7	0,90	60
9	9-19 3-3 СРРЦ ЧД п 337	МОНТАЖ МЕТА- ЛОКОНСТРУКЦИЙ ЦЕНА 54,4+686,0		5,1	740,4	3776
10	10-28 4-1	УСТРОЙСТВО ДСЕРЕВЯННЫХ ШИ- ТОВ	м ³	8,10	110,0	897
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ						
11	6-1	КИРПИЧ	тыс. руб	2,366	68,0	161

ИМЯ ГОДА ПОДПИСИ НАСТА. ЮР. АБ. ИМ. ИМ. ИМ.

4 3235-151

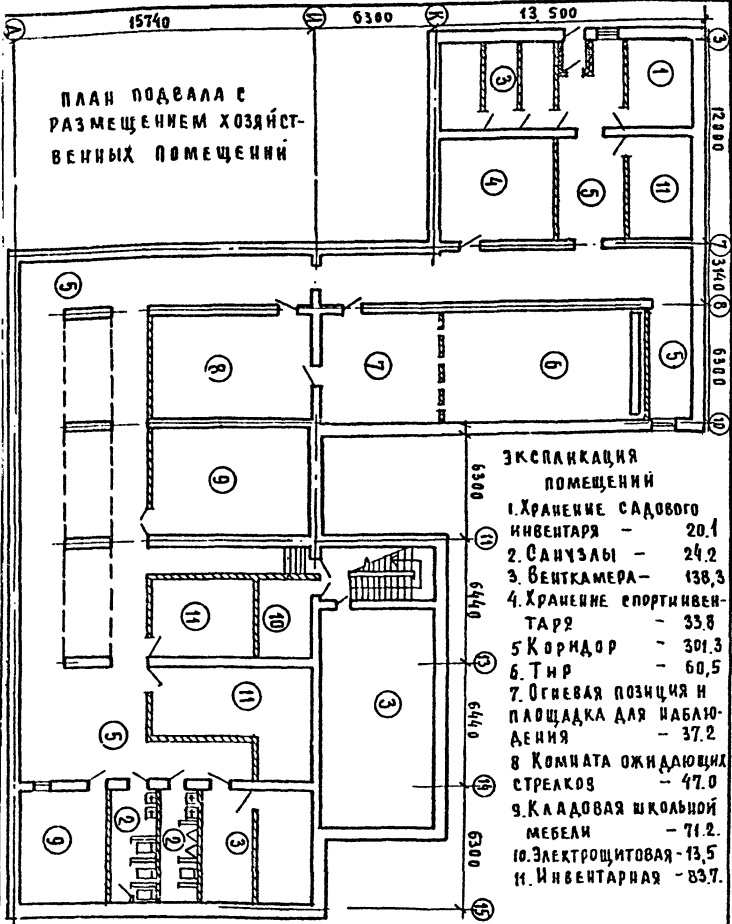
Рук. МАСТ	КРАЖИНСКОЕ	<i>[Signature]</i>	1983г.	Т.п. 224-1-441.83
ГЛАВ. КОНСТ.	КАЛЖИКИ	<i>[Signature]</i>	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
ГЛАВ. АРХ.	ГЭРОВА	<i>[Signature]</i>		
ГИП	УМЯНЦЕВА	<i>[Signature]</i>		
ИСПОЛН.	ФОРАРСНОВА	<i>[Signature]</i>		
СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
	4		ЦНИИЭП	
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ				

1	2	3	4	5	6	7
	ССЦ					
12	2-12	РАСТВОР ЦЕМЕН- ТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	м ³	1.165	23.50	27
13	2-11	РАСТВОР ЦЕМЕН- ТНО-ИЗВЕСТКО- ВЫЙ.	м ³	1.54	22.4	34
		ИТОГО:	РЧБ			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 4-37.5-152	П. А. КОСТ Г. А. П. Г. И. П. К. С. П. О. Л.	О. А. Ж. И. Б. Е. Х. О. В. К. А. Ш. К. И. Н. Г. О. Р. О. Х. О. В. Р. Ч. М. Я. Н. Ц. Е. В. А. Ф. О. Р. А. Ф. Ш. О. В. А.	1983г.	Т. П. 224-1-411.83	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/			5	ЦНИИЭП	
						ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

АЛББОМ VII
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411, 83
 В АРХИВНОМ УД



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	И. П.
С. К. МАСТ.	КАЖИНСКИЙ	И. П.
У. А. КОНС.	КАШКИН	И. П.
Г. А. П.	ГОРОХОВ	И. П.
С. К. П.	РУСЯКИН	И. П.
С. К. ГР.	РАЗУМЕЕВА	И. П.
И. С. В. А. Р.	ПАРИНОВ	И. П.

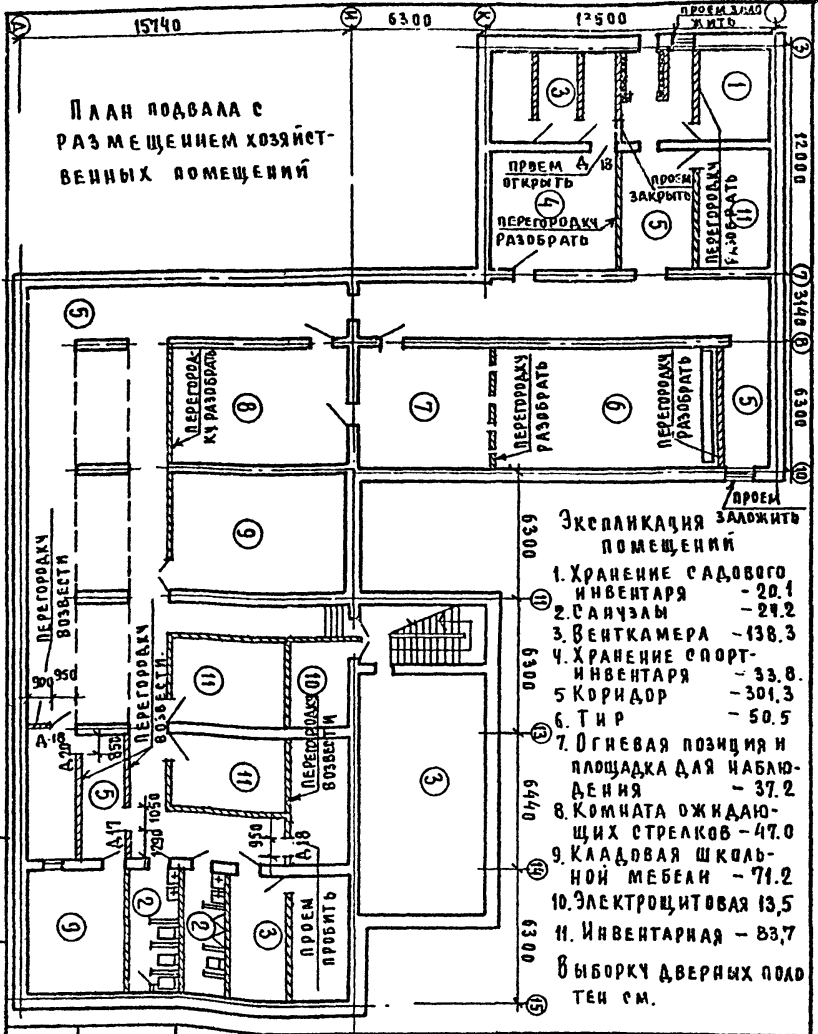
1983 г. Т. П. 224-1-411. 83

ПЛАН ПОДВАЛА С РАЗМЕЩЕНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	Б	
ЦНИИЭП		
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

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 спортивного инвентаря - 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 ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАМ ИЛИ
 4-3235-154

И. КОНТР	ГОРОХОВ	<i>[Signature]</i>
РЧК. МАС	ХОДЖИБЕКОВ	<i>[Signature]</i>
ГА. КОНС	КАШКИН	<i>[Signature]</i>
Г. А. П	ГОРОХОВ	<i>[Signature]</i>
Г. И. П	РЧМЯНЦЕВА	<i>[Signature]</i>
РЧК. ГР.	РАЗЧМЕЕВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН	АДАРИНОВ	<i>[Signature]</i>

1983г.

Т.П. 224-1-441.83

ПЛАН ПОДВАЛА С РАЗМЕЩЕНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПЕРИОД ПРИСПОСОБЛЕНИЯ.

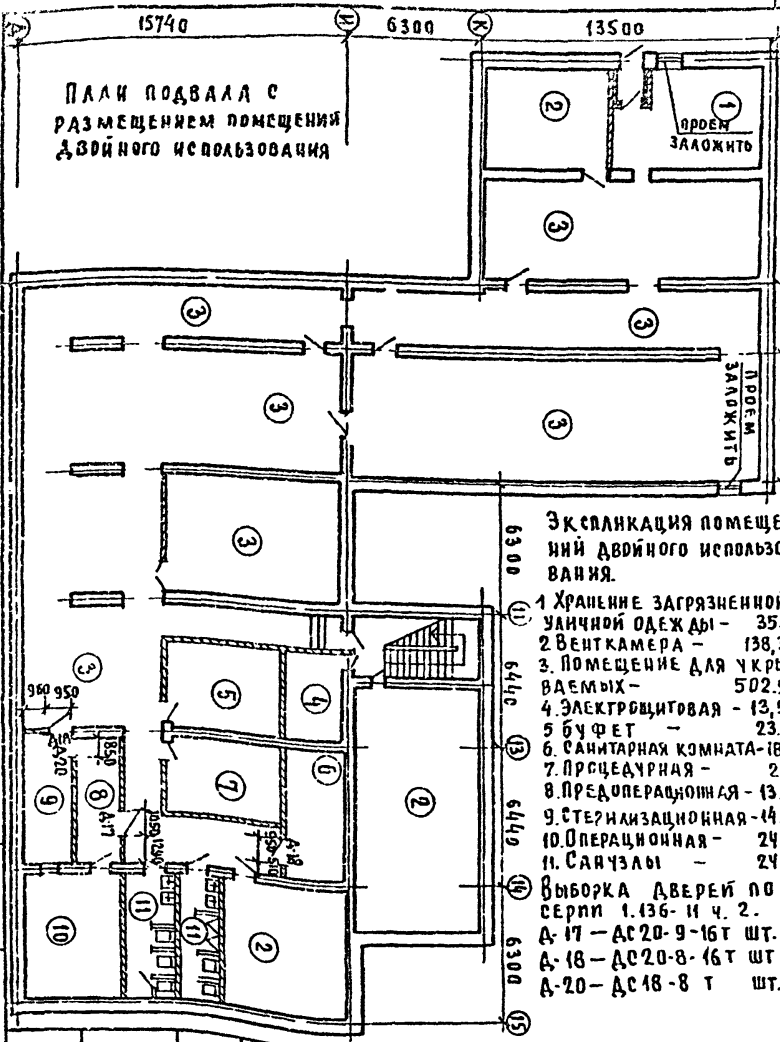
ЭТАЖ	Лист	Листов
Р	7	
ЦНИИЭП		
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		

А Б С О М У Н

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

9



П Л А Н П О Д В А 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 ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ - 13,6
- 9 СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ - 14,9
- 10 ОПЕРАЦИОННАЯ - 24,2
- 11 САНУЗЛЫ - 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. Г. Р.	РАЗУМЕЕВА	<i>[Signature]</i>
И. С. Б. Л. А. И.	АГАРИНОВ	<i>[Signature]</i>

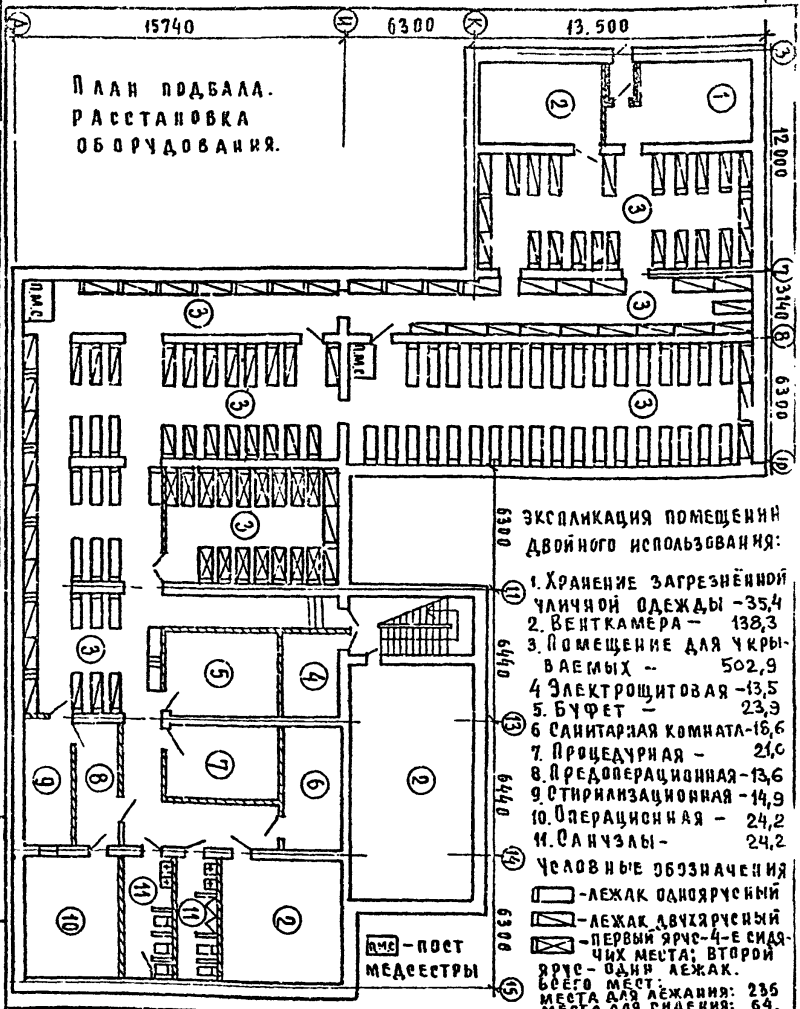
1983г.

Т. П. 224-1-411.83

П Л А Н П О Д В А 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 укрываемых - 502,9
- 4. Электрощитовая - 43,5
- 5. БУФЕТ - 23,9
- 6. САНИТАРНАЯ КОМНАТА - 16,6
- 7. ПРОЦЕДУРНАЯ - 21,0
- 8. ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ - 13,6
- 9. СТИРИЛИЗАЦИОННАЯ - 14,9
- 10. ОПЕРАЦИОННАЯ - 24,2
- 11. САНУЗЛЫ - 24,2

- Условные обозначения
- - ЛЕЖАК ОДНОЯРУСНЫЙ
 - ▨ - ЛЕЖАК ДВУХЯРУСНЫЙ
 - ▩ - ПЕРВЫЙ ЯРУС - 4-Е СИДЯЧЬЕ МЕСТО; ВТОРОЙ ЯРУС - ОДИН ЛЕЖАК.
- ВСЕГО МЕСТ: 235
МЕСТА ДЛЯ СЕДЕНИЯ: 64.

ПМС - ПОСТ МЕДЕЕСТРЫ

И. КОНТР.	ГОРДХОВ	<i>[Signature]</i>
РЧБ. ВЛАСТ.	ХОДЖИЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА. КОНСТ.	КАШКИН	<i>[Signature]</i>
ГАЯ	ГОРДХОВ	<i>[Signature]</i>
Р. И. П.	РУМЯНЦЕВА	<i>[Signature]</i>
РЧБ. 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		

ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОЙ

А Л Б О М У П

Т Н П О В О Й П Р О Е К Т 274 - 1 - 441.83

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.
О-88	Аппарат для ингаляционного наркоза прерывистого потока	1
М-9	Подставка для стерилизационных коробок	3
1Г	Балон для кислорода 40-150 с регулятором ДКР-1-65	2
О-125	Индикатор стадий наркоза переносной	1
Ц-6	Облучатель бактерицидный настенный	2
24	Табурет винтовой	2
ПЛ	Подставка-лесенка для операционного стола	1
СОП	Стол операционный полевой	1
М-15	Шкаф-столик передвижной манипуляционный	1
М-33	Столик хирургический с ручным подъемом панели	1
О-5	Аппарат паративный для искусственного дыхания	1
О-37	Светильник медицинский 4х рефлекторный передвижной	1
Р-14	Негатоскоп общего назначения	1
О-26	Отсасыватель хирургический с электроприводом	1
О-81	Стол перевязочный складной	1

ДЛЯ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ И СТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ

О-81	Стол перевязочный складной	1
А-28	Стерелизатор сухожаровый	1
А-36	Кипятильник дезинфекционный электрический	1
А-35	Кипятильник дезинфекционный электрический	1
Х-204	Холодильник электрический домашний "ЗИЛ"	1
М-9	Подставка для стерилизационных коробок	1
Э-46	Умывальник прямоугольный хирургический	2
М-10	Подставка для тазов	1
Б-24	Астилятор с автоматическим управлением	1
10	Стол палатный	1
М-24	Шкаф медицинский двухстворчатый	1

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

И-3235-157

И. КОНТР.	ГОРОХОВ	<i>[Подпись]</i>
РЧ. МАСТ.	КОДЖИБЕКОВ	<i>[Подпись]</i>
ГЛА. КОНСТ.	КАШКИН	<i>[Подпись]</i>
ГАП	ГОРОХОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП	ЧУМЯНЦЕВА	<i>[Подпись]</i>
РЧК. ГР.	ЗЕЛАНКИНА	<i>[Подпись]</i>
СТ. АРХ.	ШМЕЛЕВА	<i>[Подпись]</i>

1983г.

Т. П. 274 - 1 - 441.83

Экспликация оборудования

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	10	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Отопление и вентиляция

Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП II-41-77.

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 м³/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

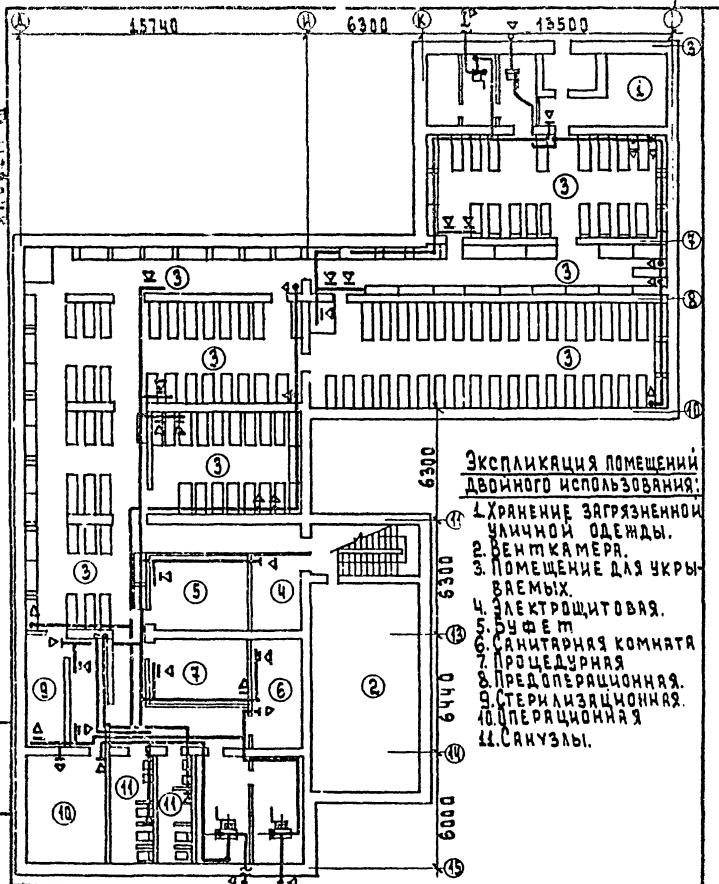
Т.П. 224-1-411.83-0В

Г.А.П.	ГОРХОВ	<i>Горхов</i>
И.М.О.Т.	СЕВЕРИНОВ	<i>Северин</i>
Г.И.П.	КЕЛИНА	<i>Келина</i>
Р.У.К.Г.Р.	КУЦОВА	<i>Куцова</i>
Ст.инж.	КАЗЯНСКАЯ	<i>Казянская</i>

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Страна		Лист	Листов
Р	1	2	
ЦНИИЭП			
ГРЯДАНСКОЕ СТРОИ			

ИНТЕРИИ ИЛИ
224-1-411.83



**Экспликация помещений
двойного использования:**

1. ХРАНЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОЙ
УЛИЧНОЙ ОДЕЖДЫ.
2. ВЕНТИКАМЕРА.
3. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УКРЫ-
ВАЕМЫХ.
4. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ.
5. РУФЕТ
6. САНИТАРНАЯ КОМНАТА
7. ПРОЦЕДУРНАЯ
8. ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ.
9. СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ.
10. ОПЕРАЦИОННАЯ
11. САМУЗЛЫ.

1983г.

Т.П. 224-1-411.83

ОВ

И.П.	ГОРХОВ
О.И.П.	СЕВЕРИНОВ
Ф.И.О.	ЗЕМАННА
БУК.ГР.	УПЦОВА
СТ.ИНИЖ.	КАЗАНСКОЯ

ВЕНТИЛЯЦИЯ
План в осях 3-15;
1-15

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 2 2

ЦНИИЭП
ГРЯДАНСЬКОСТРОЙ

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 также 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 в сан. 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.	БЛОБКИН	
Г.ИП	МОЛОДКИН	
РУК.ГВ.	СИРИК	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(начало)

Страниц	Листов
Р	1 3
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

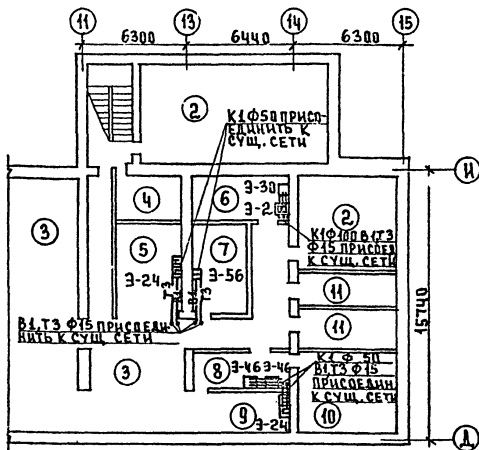
СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ.

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 ² 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 УМЫВ.	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 (ВЧДАУА) ТРУБА ПЛАСТМАССОВАЯ	1	23.4	КОМПЛ.
		КАНАЛИЗАЦИОННАЯ	5 50	2.10 0.70	М. М.

Дальсормун

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

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
 ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

ТИПОВАЯ ПРОЕКЦИЯ
 224-1-411-83

ПРОЕКТ ПОДВАЛА МАТА 15740 КМ 3

Г.П.	ГОРХОВ	
И.К. ОД.	СЕВЕРИНА	
Г.А. СПЕВ.	ГОЛОВКИН	
Г.П.	МОЛОДИН	
РУК. ГР.	СИРИК	

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.

Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП II-11-77.

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-11-77.

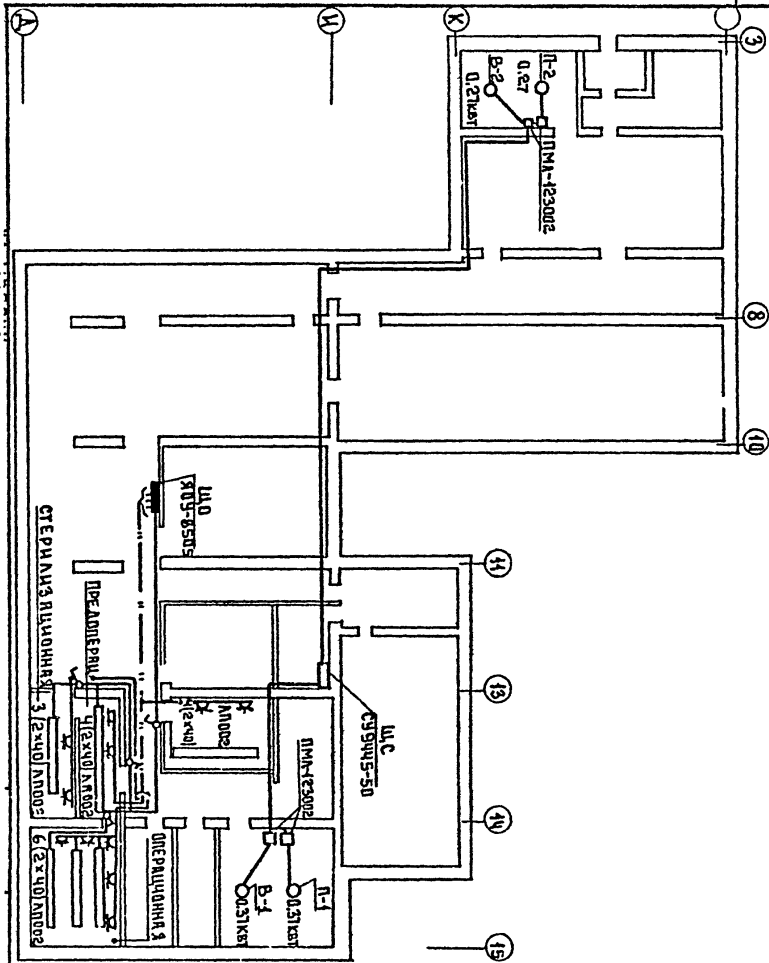
1:50 м V

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 ² , м	150	
	— " —	То же АНРГ, СЕЧ.3x2.5 мм ² , м	100	
	ТУ16-528.437.78	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПММ-123002, н.э.4	4	
	гост 6323-79	ПРОВОД АПВ СЕЧ. 2.5 мм ² , м	360	
	ТУ 6-19-99-78	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ С УСЛ.ПРОХ.20мм	90	

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

И. СПЕЦ. РИП ВЕД. ИЖС	БОРОДАКИН	СЕВЕРИНОВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	БОРОДАКИН	СУРЯЧКИН		Р	1	2
	СОЛОВЬЕВ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

УЧЕТНОЙ ПРОЕКТ
224-1-411.83



ИМЯ ПРОЕКТА ИЛИ ИМЯ ПРОЕКТА ИЛИ ИМЯ ПРОЕКТА

И.КОНТ.	БОРСАКИН	1983 г	Т.П. 224-1-411.83-30	СТАДИЯ КИСТ ЛИСТОВ	
ГЛАВ. ДИР.	ГОРЮХОВ			Р	2
НАЧ. ОТД.	СЕВЕРИНА			ЦНИИЭП	
ДИСПЕЧ.	БАРДОККИН			ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬ	
ГИП	КУРОЧКИН				
ВЕД. ИНЖ.	СОЛДАТОВ				

ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ
И СИЛОВЫХ СЕТЕЙ

Устройства связи

На период перевода помещений, предназначенных для противорадиационных укрытий на основании СНиП II-11-77, в помещениях укрываемых устанавливаются громкоговорители типа Г.25 ГД. Радиосеть подключается к местной радиосети см. основной проект.

Т.П. 224-1-411.83-С.С.

К.П. ПОРХОВ

ОТДЕЛ СЕВЕРНОГО

УПРАВЛЕНИЯ

К.С. ВЕРАВА

И.М. САМОШИНА

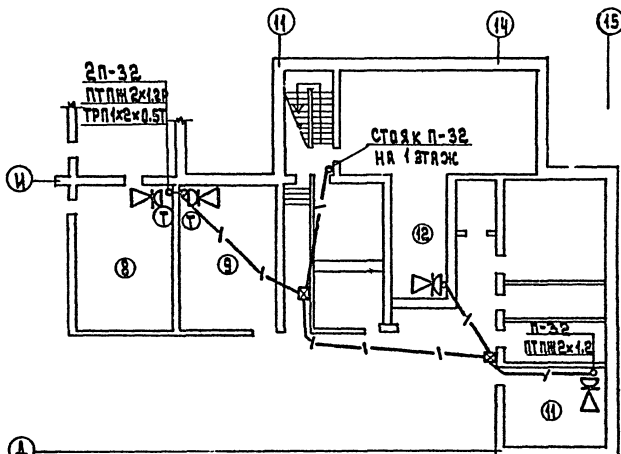
ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(начало)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р И Е

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 92-7-411.83



- А-А
- ⑧ Комната ожидающих стрелков
 - ⑨ Красный уголок
 - ⑪ Кружок
 - ⑫ Фотокружок

1983г

Т. П. 224-1-411.83-СС

ГЛАВ. ПРОЕКТОР	ГОРОХОВ
НАЧ. ОТД.	СЕВЕРЯКОВ
ГЛАВ. СПЕЦ.	БОРОДКИН
ГИПСС	ЩЕГЛОВ
ИСПОЛН.	ДЕЛСЕВ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
/окончание/

СТАНДАРТЫ		СТАНДАРТЫ	
Р	Р	Р	Р
ЦНИИЭП			
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО			

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

Выдано в печать 22 12 1984 г.
заказ Т-1112 Тираж 550