

Типовой проект

Б-3-140  
272-14-15С

Вариант двойного использования помещений

Проектная документация на перевод помеще-  
ний подвального этажа рыночного павильона для  
использования под ПРУ рынка, торговой площадью  
300 кв. м.

Альбом III

Разработан  
среднеазиатским  
филиалом института  
„Гипроторг“:

сф 450-03

Штамп подписки 14.35

Утвержден Госсрэкспертно-  
м приказом № 158 от 18. VII. 79г.  
рабочие чертежи введены  
в действие среднеазиатским  
филиалом института  
„Гипроторг“, приказом № 8.  
от 20/III-80г. с 20/III-80г.

Главный инженер филиала  
Главный инженер проекта

Щербаков  
Батарин

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
20062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
заказ № 1327 Инв. № 450-03 тираж 30  
дано в печать 3.03.1981г цена 0-19

Типовой проект 272-14-15С Альбом III

Наименование листа	Лист	Стр
Обложка		1
Содержание альбома	1	2
Пояснительная записка (начало)	2	3
Пояснительная записка (продолжение)	3	4
Пояснительная записка (окончание)	4	5
План на атм. -3.300. Типовой проект	5	6
Экспликация основных помещений	6	7
План размещения помещений двойного использования с расстановкой оборудования	7	8
Разрез I-I, экспликация помещений	8	9

1979 272-14-15С

Информация	ГИА	Батарин	фамилия
	Нач. отд	Пилупко	И.И.
	Гл. канц	Пилупко	И.И.
	Рук. гр	Куреев	А.И.
	Пробери	Драй	И.И.
	Юрзад	Вераскина	И.И.

Содержание альбома

Страниц	Лист	Итого
Р	1	8
Среднеазиатская филиал		
<b>ГИПРОТОРГ</b>		
г. Ташкент		

Копирован 88-

ср 930-93  
Формат 11-

### Пояснительная записка

Вариант двойного использования помещений разработан на основании задания на проектирование, утвержденного госсервисом от 18. III. 79 г.

Основные защитные свойства противорадиационного укрытия:

- степень огнестойкости - II
- коэффициент защиты - 57  
(вне зоны разрушения), группа Б-3
- количество укрываемых - 140 человек.

### Объемно - планировочное решение

Противорадиационное укрытие оборудуется в подвальной части ржаного павильона, в помещении неохлаждаемой кладовой, с использованием насосной для хранения загрязненной верхней одежды.

В помещении для укрываемых устанавливаются двухъярусные нары (серия У-02-03) обеспечивающие размещение 140 человек из них 20% т.е. 28 человек обеспечиваются местами для лежания.

Противорадиационное укрытие имеет 2 выхода: первый - по основной лестнице на первый этаж в приемную и наружу; второй - по коридору к наружной лестнице.

Количество двухъярусных нар - 28 штук.

### Конструктивное решение

Коэффициент защиты для ПРУ обеспечивается выполнением дополнительных мер: уплотнением дверей, выполненных согласно СНиП II-11-77 и узлам тилового проекта, тиловые конструкции и узлы противорадиационных укрытий, сл. 75-885, коэффициент защиты равен - 57.

1979

272-14-15 с

гип	Батарин	МД
Нач.отд	Пилипко	МД
Эк.конст	Пилипко	МД
Рук.вр.	Миреева	МД
Пробет	Драч	МД
Разраб.	Григоренко	МД

Пояснительная записка  
(начало)

Листов	Лист	Листов
Р	2	
Среднеазиатский ФАИ		
ГИПРОТОРГ		
г. Ташкент		

сф 152 23

Материал *Экспл.*

Формат 11

Штудбай проект 272-19-15С Альбом III

### Санитарно-техническая часть

Проект отопления, вентиляции, водопровода и канализации разработан в соответствии с указаниями по проектированию помещений второго использования СНиП II-11-77, а так же чертежей строительной части проекта

Для выполнения требований СНиП II-11-77 используются существующие устройства здания.

Водоснабжение помещений второго использования осуществляется от внутренней сети здания.

Норма водопотребления на 1 человека принята 25 л.

Для канализования стоков от санитарных узлов используется существующая сеть канализации.

Стоки отводятся в наружную сеть.

Система отопления в помещениях второго использования в обычных условиях на режиме ТРВ используется одна

вентиляция помещений второго использования проектируется приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Воздухообмен для помещений сведен в таблицу №1 и представляет расчетный расход количества воздуха для помещений второго использования

в зависимости от параметров наружного воздуха и количества укрываемых.

Приток осуществляется от системы П2-используемой в обычных условиях. Вытяжка от системы В14.

Помимо механической вентиляции предусмотрена естественная резервная вентиляция через приточную систему ПЕ1 и вытяжную ВЕ5.

1979

272-19-15С

Пояснительная записка  
(продолжение)

Страниц	Лист	Листов
Р	3	
Среднеазиатский филиал ГИПРОТОРГ г. Ташкент		

Исполнители: Степанян А.С., Сафарова С.О., Карвина И.А.

Копировала ДУ-

СФ450-03  
Формат 11r

Таблица №1

№ по-меще-ности	Пол. ут-рабываемый	Расчетные пара-метры пар.воздуха		Пол.воздуха м <sup>3</sup> /час (месяч.меское побуждение)	№ обсл.устр.-емых систем		Пол.воздуха м <sup>3</sup> /час из расче-та 5 м <sup>3</sup> /час
		t, °C	Плотн./кгс		Гр.пак	Возврат	
		38.3	14.7	20*168=3400	П2, ПЕ1	ВМ, ВЕ5	168*5=840
49	168	33.3	14.3	20*168=3400	П2, ПЕ1	ВМ, ВЕ5	168*5=840
		26.0	14.0	14*168=2400	П2, ПЕ1	ВМ, ВЕ5	168*5=840

### Электротехническая часть

Электрооборудование помещений запроекти-ровано в соответствии с СНи П-И-11-77 согласно требований которого используются электроустро-новки существующего здания.

### Устройство связи.

Сети устройств связи помещений второго использования, выполненные по проекту для обь-ного времени в соответствии с СНи П-И-11-77 предук-матривается использовать и в режиме ПРУ.

Телефонный аппарат и абонентский громкогов-оритель в помещение для укрываемых, перено-сится из помещения приемника.

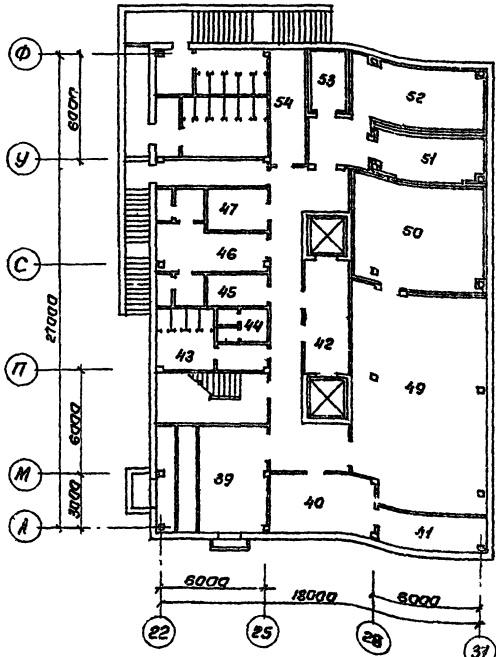
			1979	272-14-15 С		
Исполт. С. Степанян	В. С.		Пояснительная записка (окончание).	Лист 4	Листов	Среднеазиатский о-л ГИПРОТОРГ г. Ташкент
Рук. гр. И. Карбино	В. С.					
Рук. гр. Ч. Чибарова	В. С.					
Разработ. В. Кузнецова	В. С.					

ср 450-03

Копирован Ш. Шай, /

Формат 11

Типовой проект 272-14-15А/дом IV



Экспликация помещений см лист 6

Имя и подпись	Ген.пр.	Батарин	1979	272-14-15 С	Страниц	Лист	Листов
	Нач.отд.	Г.Илико			Р	5	
	Гл.инж.	Илико			Среднеазиатский филиал		
	Дир.гр.	Куреев		План на 0111 - 8 300	ГИПРОТЭРАГ		
	Проектир.	Арслан		Типовой проект	г. Машикен. П.		

Копировал

САУСО-02  
Формат 1/1

## Экспликация помещений.

39	Венткамера	36.2 м <sup>2</sup>
40	Насосная	19.1 м <sup>2</sup>
41	Тепловой пункт	12.1 м <sup>2</sup>
42	Платьбур - шлюз	15.6 м <sup>2</sup>
43	Санузел мужской	16.1 м <sup>2</sup>
44	Санузел женский	5.7 м <sup>2</sup>
45	Кладовая инвентаря	6.2 м <sup>2</sup>
46	Сарай-роб с душевыми	26.1 м <sup>2</sup>
47	Камера хранения	8.0 м <sup>2</sup>
48	Радиозел	11.4 м <sup>2</sup>
49	Неохлаждаемая кладовая	93.5 м <sup>2</sup>
50	Охлаждаемая кладовая овощей	44.9 м <sup>2</sup>
51	Охлаждаемая камера мяса, рыбы	15.4 м <sup>2</sup>
52	Охлаждаемая камера молочных продуктов	26.5 м <sup>2</sup>
53	Морозильная	7.1 м <sup>2</sup>
54	Машинное отделение	12.7 м <sup>2</sup>
55	Общественный туалет	36.4 м <sup>2</sup>

1979	272-14-15 С			
Экспликация основных помещений	Стандия	Лист	Листов	
	Р	Б		
	Гипроторг			
	г. Ташкент			

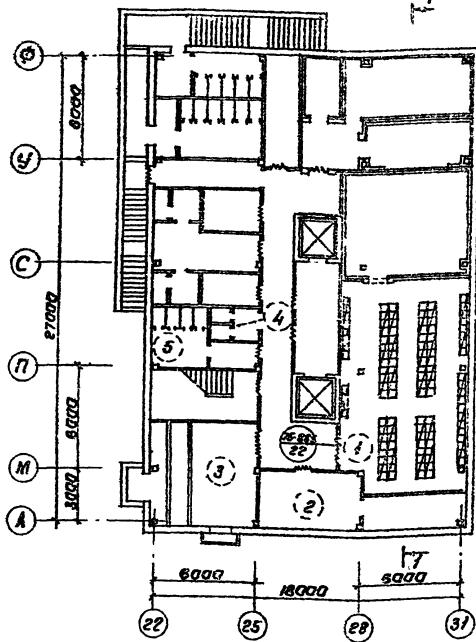
Копирован *А.А.А.*

СР450-03

Формат 11



Типовой проект 272-14-15 с. 14



Экспликация помещений и разрез с лист 8

		1979	272-14-15 с		
ГИП Батарин				Стация	Лист
Нач. отд. Пилипко		План размещения помеще- ний абайнага испальзова- ния с расстановкой абар- рудабания.		Р	7
Гл. конст. Пилипко				Среднеазиатский филиал	
Рук. гр. Куреева				ГИПРОТОРГ	
Провер. Д.р.о.и				г. Ташкент	
Разраб. Прохоренко					

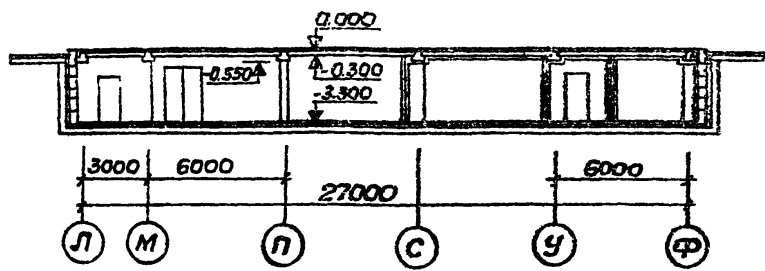
ср 450-03

Капирава

Формат 11

Пилотаж проект 272-14-15С Ильясов И.

### Разрез 1-1



### Экспликация помещений

№№	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
1	Помещение для укрываемых	93.5
2	Помещение для хранения вооруженной уличной одежды.	19.1
3	Венткамера	36.2
4	Санузел женский	5.7
5	Санузел мужской	16.1

#### Условные обозначения.

- ∩∩ — Уплотнение дверных проемов
- Двухстворчатые двери (серия У-02-03)

			1979	272-14-15С		
ЭУП	Батаркин	<i>[Signature]</i>	Разрез 1-1, экспликация помещений		Студия	
Нач. отд.	Пилипко	<i>[Signature]</i>			Лист	
Н.к. конст.	Пилипко	<i>[Signature]</i>			Р	8
Рук. гр.	Киреева	<i>[Signature]</i>			Среднеазиатский Ф-ал	
Провер.	Драш	<i>[Signature]</i>			<b>ГИПРОТОРГ</b>	
Разроб.	Верасименко	<i>[Signature]</i>	г. Ташкент			

Копировал *[Signature]*

Формат 11