

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 Госсрестро-
ем 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

Пояснительная записка

Вариант двойного использования помещений разработан на основании задания на проектирование, утвержденное Госсервисстроем 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 неахлаждаемой 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 причемочную ч. 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 ФА-СА		
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:
 Нач. отд. Степанян А.С.
 Рук. групп Сафарова С.О.
 Рук. групп Карвина В.А.

Копировала ДС-

СФ450-03
Формат 11r

Таблица №1

№ по-меще-рывается или)	Пол. ут-рывается	Расчетные пара-метры пар.воздуха		Пол.воздуха м ³ /час (месяч.меское побуждение)	№ обсл.устройства-емых систем		Пол.воздуха м ³ /час из расчета 5 м ³ /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 запроектировано в соответствии с СНи П-И-11-77 согласно требований которого используются электроустановки существующего здания.

Устройство связи.

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

Телефонный аппарат и абонентский громкоговоритель в помещение для укрываемых, переносится из помещения приемника.

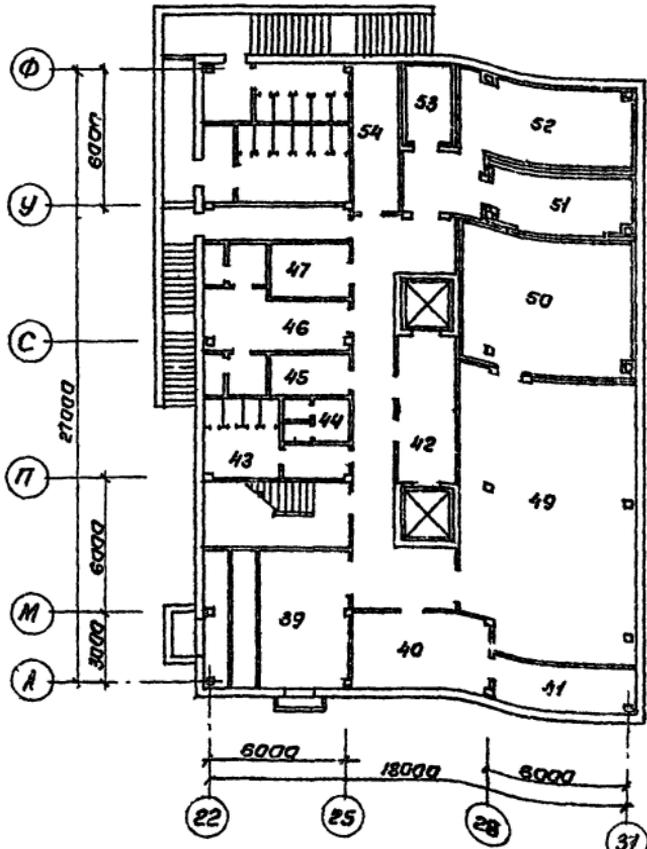
			1979	272-14-15 С			
Исполн	Степанян	В.С.	Пояснительная записка (окончание).	Лист 4	Год	Лист	
Рук.гр	Дарбино	В.С.			Р	4	
Рук.гр	Чибарова	М.С.			Среднеазиатский о-л		
Разработ	Ишмухамедов	С.С.			ГИПРОТОРГ г.Ташкент		

ср 450-03

Копирован Ш.И.И.И.

Формат 11

Типовой проект 272-14-15А/дом IV



Экспликация помещений см лист 6

Имя и подпись	Ген.пр.	Ватарим	1979	272-14-15 С	Страниц	Лист	Листов
	Нач.отд.	Г.Илико			Р	5	
	Гл.конст.	Илико			Среднеазиатский филиал		
	Дир.гр.	Куреев		План на 0111 - 8 300	ГИПРОТЭРАГ		
	Проектир.	Арслан		Типовой проект	г. Машикен. П.		
Рисовал	Терасименко			САУСО-02			

Копировал

Формат 1/4

Экспликация помещений.

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

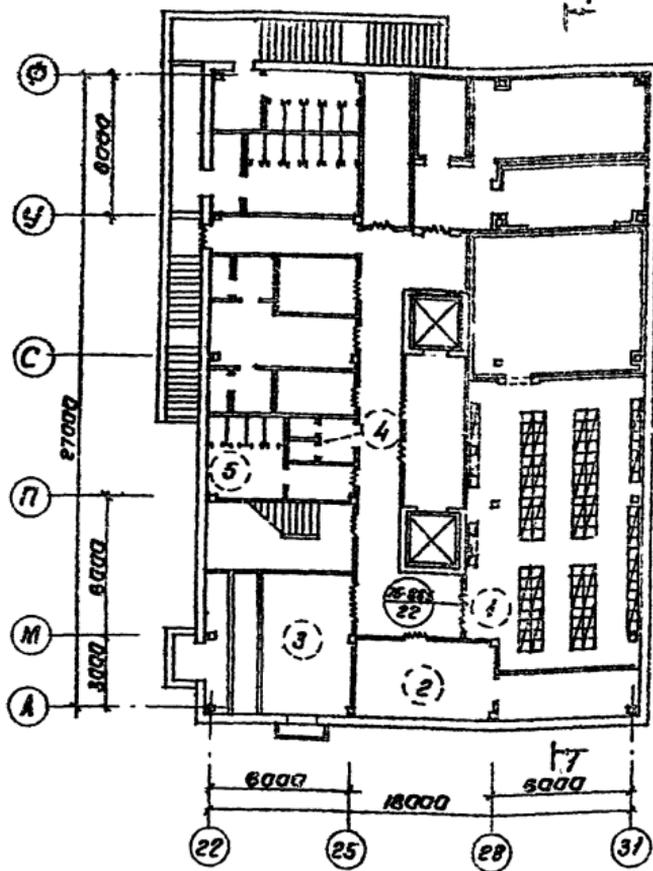
1979	272-14-15 с			
Экспликация основных помещений	Стандия	Лист	Листов	
	Р	Б		
	ГипроТОРГ			
	г. Ташкент			

Копирован *Ильин*

СР450-03

Формат 11

Типовой проект 272-14-15 с. 14



Экспликация помещений и разрез с лист 8

1979 272-14-15 с

Инв. лист	ГИП Батарин	План размещения помеще- ний абайнага испальзова- ния с расстановкой аб- рудабания.	Стация Луст	Листав
	Нач. отд. Пилипко		Р	7
	Гл. конст. Пилипко		Среднеазиатский филиал	
	Рук. гр. Куреева		ГИПРОТОРГ	
	Проверил: Д.р.о.и		г. Ташкент	
	Разраб. Прохоренко			

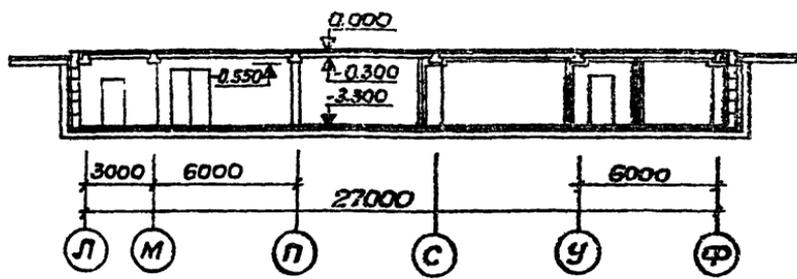
ср 450-03

Капирава

Формат 11

Пилотаж проект 272-14-15С Ильясов И.

Разрез 1-1



Экспликация помещений

№№	Наименование	Площадь м ²
1	Помещение для укрываемых	93.5
2	Помещение для хранения взорванного 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	Батарин	<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 ГИПРОТОРГ	
Провер.	Драш	<i>[Signature]</i>			г. Ташкент	
Разроб.	Верасименко	<i>[Signature]</i>			ср 402-03	

Копировал *[Signature]*

Формат 11