ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-4-56.87

ПОЛИКЛИНИКА
(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83)
НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

Альбом 11

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПЕРЕВОДУ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ В ПОДВАЛЕ В РЕЖИМ П.Р.У

21946/12

цена 0-44

ПРИВЯЗАН:

gost.e-ecolog.ru

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-4-56.87

ПОЛИКЛИНИКА
(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83)
НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

Альбом 11

Разработан институтом „Гипронииздрав", г. Москва

Главный инженер института
А.В. Иванов

Зам. главного инженера ин-та
Д.В. Капральченко.

Главный архитектор проекта
Е.В. Пекарский

Утвержден Госгражданстроем на стадии технического проекта. Приказ № 224 от 2 августа 1985 года.

Рабочая документация введена в действие институтом „Гипронииздрав" Приказ № 182 от 12.12 1986 г.

Привязан:

Инв. №

Формат А4

Типовой проект 272-4-56.87 Альбом II

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
1	Содержание альбома	2	
2	Пояснительная записка /начало/	3	
3	Пояснительная записка /продолжение/	4	
4	Пояснительная записка/продолжение/	5	
5	Пояснительная записка/окончание/	6	
	Архитектурно-строительные решения		
1	План подвала в осях 3-5, А-Г	7	
2	План подвала в осях 5-8, А-Г	8	
	Технологические решения		
1	План подвала в осях 3-5, А-Г	9	
2	План подвала в осях 5-8, А-Г	10	
3	Экспликация оборудования	11	
	Отопление и вентиляция		
1	План подвала в осях 3-5, А-Г	12	
2	План подвала в осях 5-8, А-Г	13	
	Водопровод канализация		
1	План подвала в осях 3-5, А-Г	14	
2	План подвала в осях 5-8, А-Г	15	
	Электрооборудование		
1	Электроосвещение. План подвала в осях 3-5, А-Г	16	
2	Электроосвещение. План подвала в осях 5-8, А-Г	17	
3	Силовое электрооборудование. План подвала в осях 3-5, А-Г	18	
4	Силовое электрооборудование. План подвала в осях 5-8, А-Г	19	
	Связь и сигнализация		
1	План подвала в осях 3-5, А-Г	20	
2	План подвала в осях 5-8, А-Г	21	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А4

Архитектурно-строительная часть

ПРУ группы П-3 разработано для поликлиники /в конструкциях 1.020-1/83/ на 380 посещений в смену на основании утвержденного задания на проектирование, разработанной программы в соответствии с нормами на проектирование защитных сооружений гражданской обороны /СНиП II-II-77/ используемых в мирное время.

ПРУ размещается в подвальном этаже на отм.-3.000 в одном из объемов поликлиники в осях 4÷8, А÷г.

Указания по внутренней отделке помещений даны в альбоме 1 в разделе архитектурно-строительные решения.

Для перевода хозяйственно-бытовых помещений, расположенных в подвальной части на режим ПРУ, выполнить следующие мероприятия:

1. Очистить помещения от складируемых материалов;
2. Прикрепить к полу и стенам стойки двухъярусных нар согласно детали лист 2;
3. Включить и опробовать системы отопления, вентиляции, водопровода и канализации, электроснабжения и устройств связи;
4. Выполнить уплотнения притворов дверных проемов согласно детали лист 2;
5. Выполнить указания следующих разделов данной проектной документации.

			252-4-56.87		3.С
Н.контр.	Седова		Пояснительная Записка /начало/	Стадия	Лист	Листов
Нач.маст.	Собельман			Р	1	4
Гл.конст.	Подольский			ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		
ГАП	Пекарский					
Рук. гр.	Евдокимов					

Формат А4

Технологические решения

ПРУ рассчитано для размещения персонала поликлиники в количестве 115 человек. Укрываемые располагаются в трех помещениях: для женщин - 35 и 50 мест, для мужчин - 30 мест, на двухъярусных нарах, по 5 человек на каждой (1 место в верхнем ярусе - для лежания, 4 - в нижнем для сидения).

Для медицинского обслуживания предусмотрен санитарный пост с необходимым оборудованием.

Мебель и оборудование, доставляемые из основных помещений поликлиники, включены в состав спецификации оборудования ТХСО. Данные по нарам содержатся в спецификации ТХСО 1 (альбом 8).

При переводе помещений в режим ПРУ необходимо:

1. Доставить в помещение для укрываемых сборные нары, мебель, другое оборудование.
2. Собрать и установить нары, мебель и другое оборудование в соответствии с планом.
3. Проверить исправность электророзеток и при необходимости выполнить их ремонт.

Технико - экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Всего	Наименование	Ед. изм.	Всего
Стоимость работ по переводу в режим ПРУ	тыс. руб.	2.31	Кирпич	тыс.шт.	0.6
Трудоемкость работ по переводу в режим ПРУ	чел./дн.	61.6	Расход металла на крепление нар	кг	3.0
Расход строительных материалов на перевод в режим ПРУ			Расход воды	$м^3/ч$	0.23
			Расход тепла на отопление	ккал/ч / квт	14000 / 16.2
Пористая резина для уплотнения дверных проемов	п.м.	14.4	Потребная электрическая мощность	квт	3.9

Отопление и вентиляция

При переводе хозяйственно-бытовых помещений в подвале в режим ПРУ, необходимо открыть движок жалюзийных решеток на канале подачи и удаления воздуха в ПРУ, открыть воздушные клапаны N 1,3,4,5 и закрыть клапан №2.
Система отопления ПРУ - общая с системой отопления здания и имеет отключающее устройство на стояках. При переводе на режим ПРУ трубопроводы отопления отключаются.

Водоснабжение и канализация.

Холодное и горячее водоснабжение ПРУ предусмотрено от внутренней водопроводной сети, проектируемой по условиям эксплуатации помещений в мирное время.
Для отвода сточных вод из помещений запроектирована самотечная сеть хоз-фекальной канализации.
Проектом предусмотрены меры, исключающие затопление подвала сточными водами при подпоре в наружной канализационной сети.

Электрооборудование

Электропитание ПРУ предусмотрено от вводно-распределительного устройства, расположенного в электрощитовой поликлиники.
При переводе хозяйственно-бытовых помещений в режим ПРУ, необходимо обеспечить электропитание к щиткам ЩО-1, ЩС-1 и ЩС-2.
Дополнительно к основному варианту, подключить к электросети электроприемники, обозначенные на планах знаком *.

Связь и сигнализация.

В ПРУ предусматриваются следующие виды связи:

телефонизация;

радиофикация;

пожарная сигнализация.

Телефонизация.

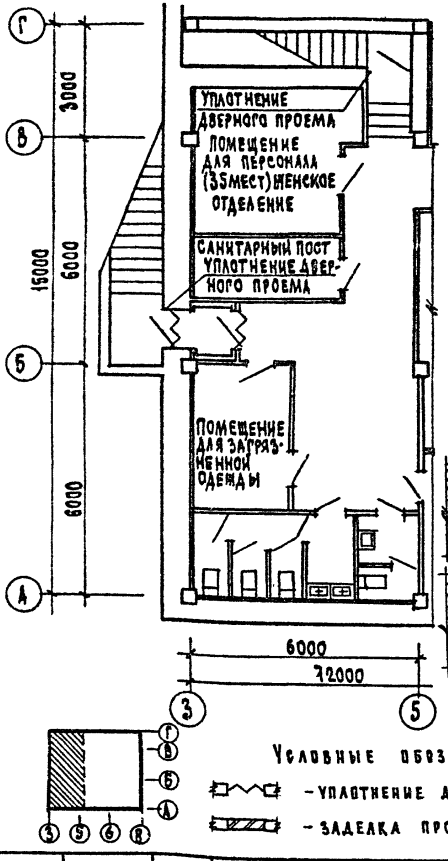
Проектом предусматривается установка телефонного аппарата ТА-72 АТС, подключенного проводом марки ТРП 1×2×0,5 к телефонной сети основного здания. Абонентская разводка выполняется открыто по стене.

Радиофикация.

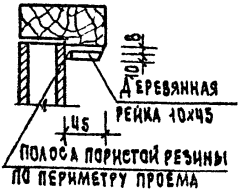
Проектом предусмотрена установка громкоговорителей типа „Маяк", подключаемых к радиотрансляционной сети основного здания. Сеть радиофикации выполняется проводом марки ПТПЖ 1×1.2, прокладываемым открыто по стене.

Пожарная сигнализация.

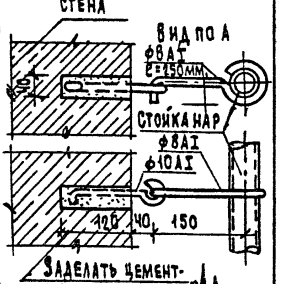
В помещениях П.Р.У. устанавливаются извещатели пожарной сигнализации типа ИП 104-1. Сеть пожарной сигнализации выполняется открыто проводом марки ТРП 1×2×0.5. Луч пожарной сигнализации включается в концентратор типа „ТОПАЗ", который устанавливается в помещении поста пожарной охраны на 1 этаже здания.



Деталь уплотнения дверного проема



Деталь крепления нар к стенам

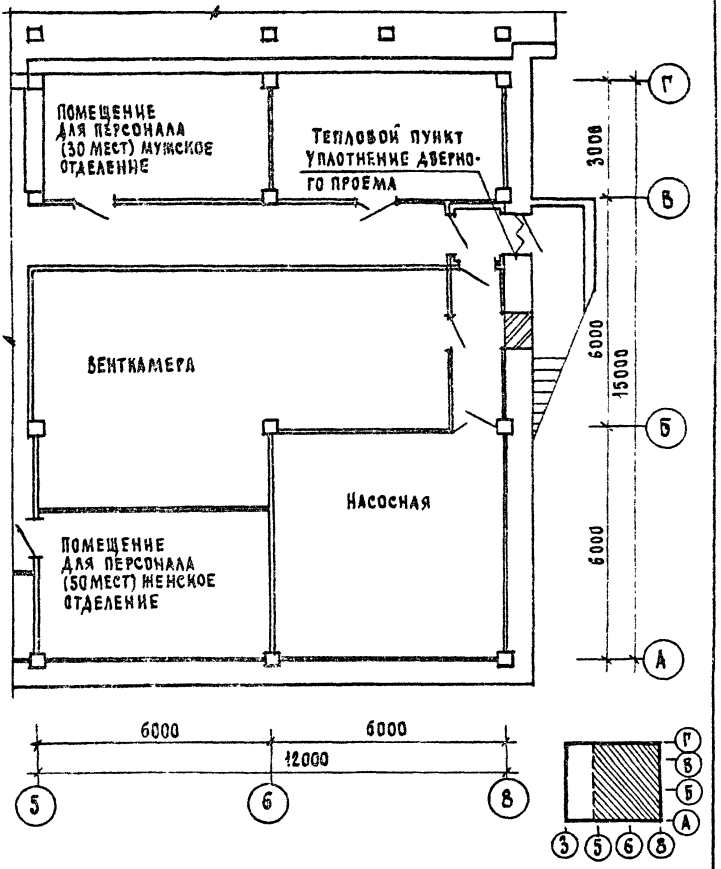


Условные обозначения

- уплотнение дверных проемов
- заделка проемов кирпичем

Н.контр.	Седова		252-4-56.87			Зс АС	
Нач.маст.	Собельман						
Гл.конст	Подольский				Стадия	Лист	Листов
ГАП	Пекарский		План подвала в осях 3÷5; А÷Г		Р	1	2
ГИП	Макагон				Гипронииздрав г. Москва		
Рук.груп.	Евдокимов						
Ст. арх.	Смирнов						

Формат А4



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

Альбом 11

СОГЛАСОВАНО

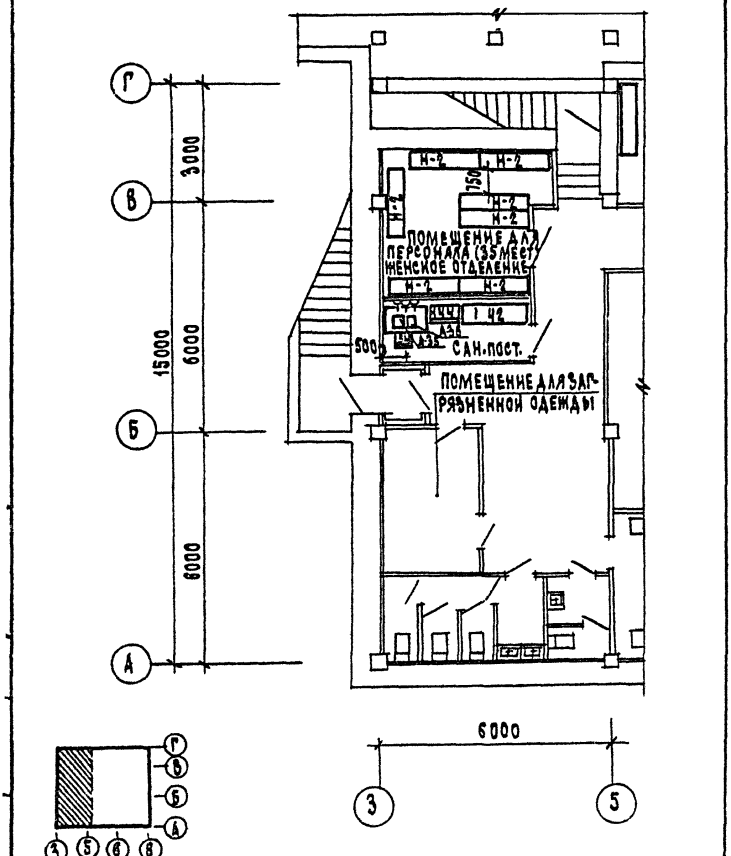
НАЧ. ОМТИКО	ПАРАФЕНЮК
НАЧ. СТО	САЛАСИН
НАЧ. ЭТО	РОЩИН

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

252-4-56.87 ЗС

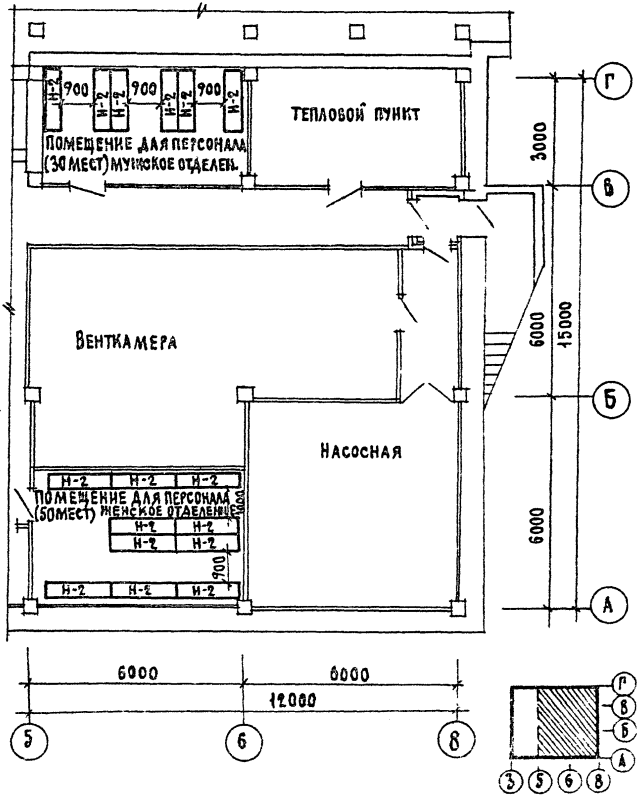
ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4



				252-4-56.87	ЗС ТХ	
Н.КОНТР.	СЕДОВА			ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 3÷5; А-Г	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОМТИ.КО	ПАРАФЕНЮК				Р	1	3
ГИП	КОЗАКОВ				ГИПРОНИИЗДРАВ г. МОСКВА	
СТ.ИНЖ.	БОЛЬШАКОВ					

ФОРМАТАЧ



АЛЬБОМ 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО

ГАП	ПЕКАРСКИЙ	
НАЧ. ЭТО	РОЩИН	
НАЧ. СТО	САЛАСИН	

ИНВ. № ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

252-4-56.87 ЗС

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

Экспликация оборудования

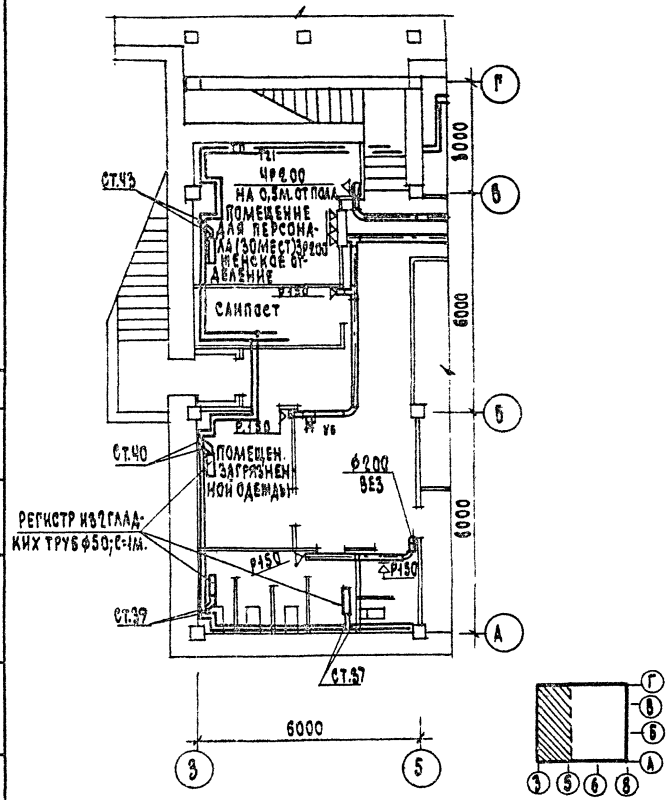
Обознач. на чертеже	Наименование	Тип, марка, модель ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ	Вес (кг)	Габариты (мм.)	Количество
9	Стол медсестры	Инд. ОН-7-301/2 Проект МОН-404-12	30	1100×630×740	1
42	Кушетка смотровая	Инд. ОН-7-304/12	15	1850×600×500	1
54	Стул полумягкий	Инд. ОН-7-304/7 Проект МОН-404-01	8	430×470×770	2
144	Шкаф для кабинета врача	Проект МОН-421-01А Инд. ОН-7-921/1А	47	879×436×1800	1
А-35	Кипятильник, дезинфекционный электрический	Э-40-220; ТУ 64-1-324-76	4,8	438×199×153	1
А-36	Кипятильник дезинфекционный электрический	Э-34-220; ТУ 64-1-324-76	3,4	373×176×128	1
Н-2	Нары высокие металлические	Типовой проект У-02-03	70,2	1800×550×1850	23

Альбом 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56 87

СОГЛАСОВАНО

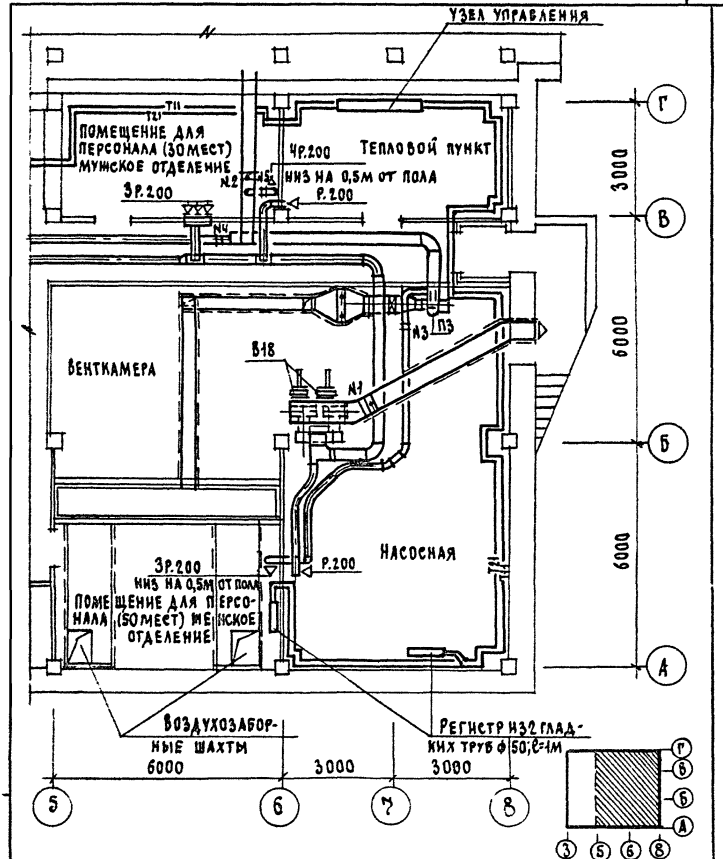
ГАП	ПЕКАРСКИЙ
НАЧ. ОМТИКО	ПАРАФЕНЮК



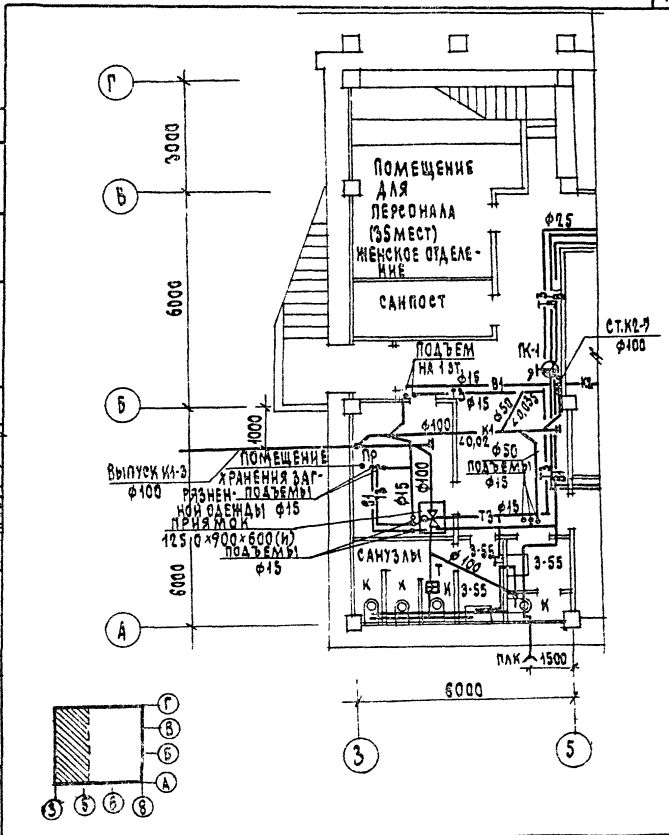
			252-4-56.87	ЗС ОВ
Н. КОНТР.	СВІРЦОВА		ПЛАН ПОДВАЛА ВОСЯХ 3-5; А-Д	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
НАЧ. МАСТ.	СЛАВИН			ГИПРОНИИЗДРАВ г. МОСКВА
ЗАМ. НАЧ.	НН			
ГИП	ХУШНАРЕВ			
РУК. ГР.	ГЕРИНА			

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ А4


УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (30 МЕСТ) МУЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Т11
Т12
Зр.200
№2
№4
№5
Чр.200
Тепловой пункт
НИЗ НА 0,5М ОТ ПОЛА
Р.200
3000
6000
6000
Г
В
Б
А
Венткамера
В18
А3
ПЗ
А1
Насосная
Зр.200
НИЗ НА 0,5М ОТ ПОЛА
Р.200
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (30 МЕСТ) МУЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Воздухозаборные шахты
Регистр из 2 гладких труб ф 50; ℓ=1м
6000
3000
3000
5
6
7
8
Г
В
Б
А
3
5
6
8

Типовой проект 252-4-56.87 Альбом 11



ГАП	ПЕКАРСКИЙ		
ГИП	МАКАГОН		
Гип ов	КУШНАРЕВ		
Н.КОНТР.	СЫРЦОВА		
НАЧ.ОТД.	САЛАСИН		
ЗАМ.НАЧ.	НИ		
ГИП	БАШЛАВИНА		
РУК.ГР.	ХАРЛАМОВА		
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА		
ТЕХНИК	ШАКУН		

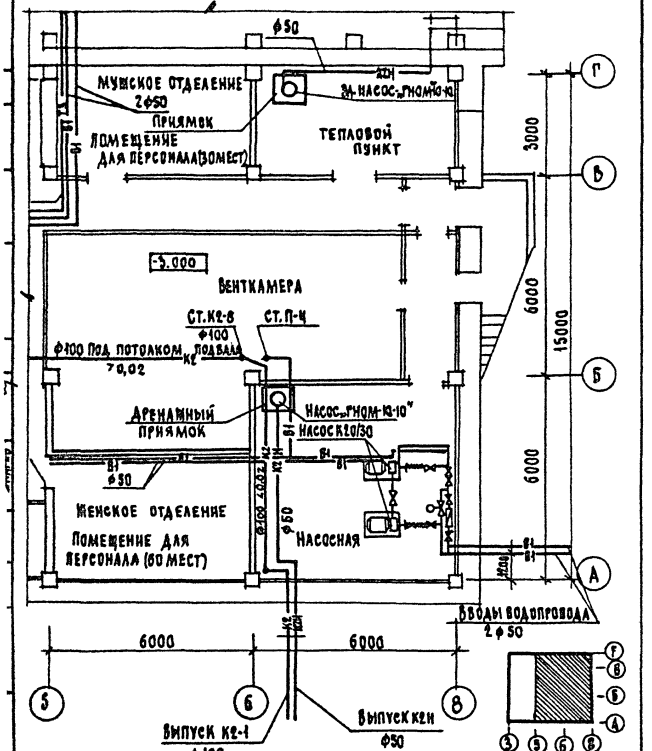
252-4-56.87 ЭС ВК

План подвала в осях 3-5; А-Г

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		

ГИПРОНИИЗДРАВ г. МОСКВА

Формат А4


Ф50
2Ф1
Мужское отделение
2Ф50
Приямок
Помещение для персонала(3 мест)
Эл. насос „Гном-10"
Тепловой пункт
3000
6000
15000
-3.000
Венткамера
Ст. К2-8
Ф100
Ст. П-4
Ф100 под потолком
подвала
К2
7 0,02
Дренажный приямок
Насос „Гном-10-10"
Насос К10/30
В1
Ф50
Женское отделение
Помещение для персонала (6 мест)
Насосная
Ф100 х 0,02
К1
К1.1
Вводы водопровода
2 Ф50
6000
6000
Выпуск К2-1
Ф100
Выпуск К1
Ф50
Г
В
Б
А
5
6
8
Г
В
Б
А
5
6
8

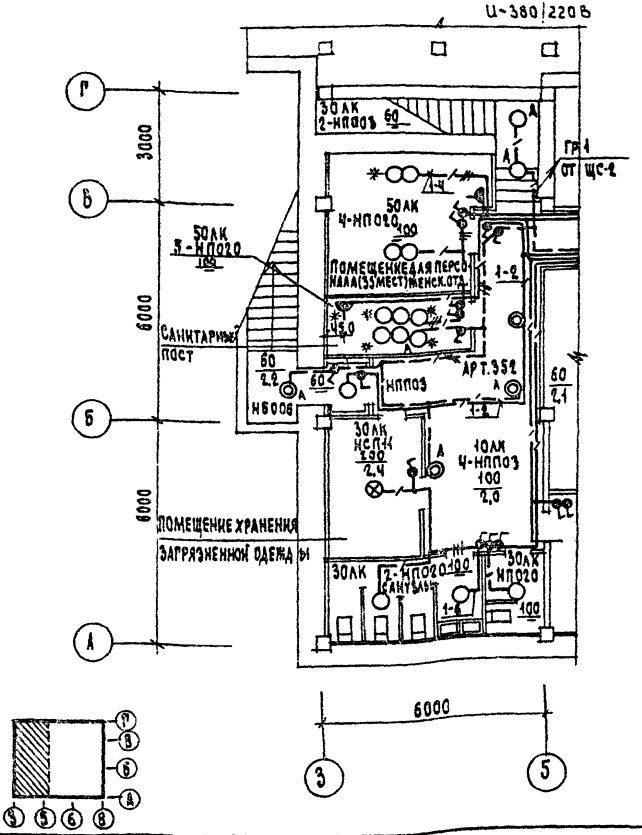
Альбомн

Типовой проект 252-4-56.87

Согласовано:

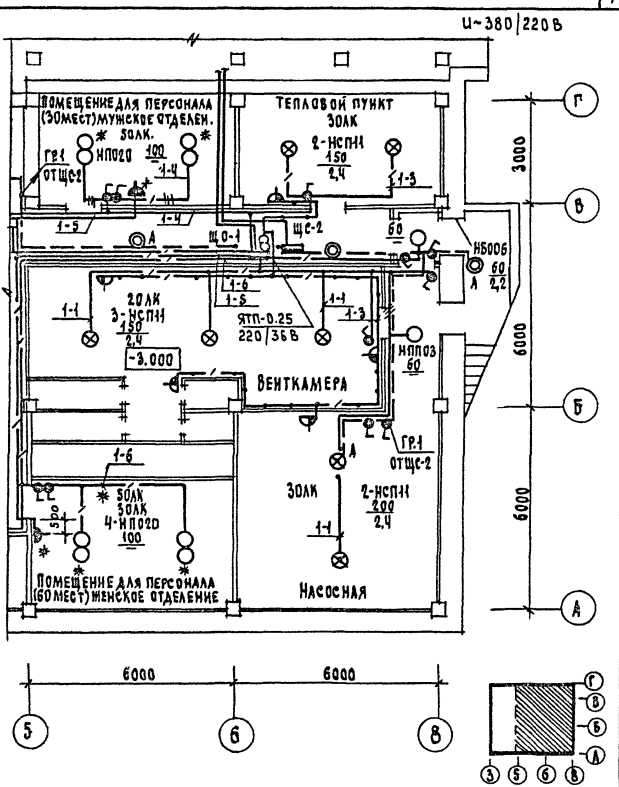
ГАП	Пекарский	
Нач. СТО	Саласин	
Нач. ОМТ и КО	Парафенюк	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



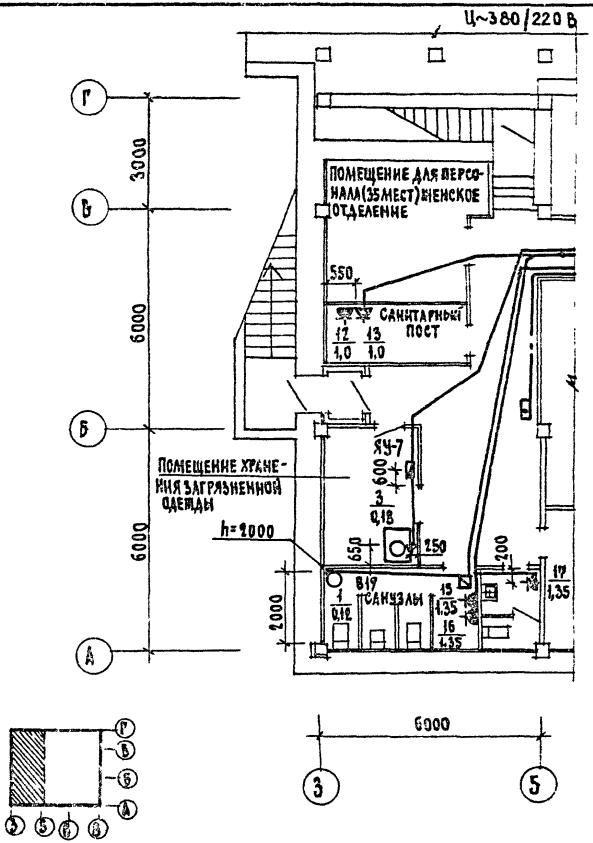
Н. контр.	Сырцова		252-4-56.87	Зс 3
Нач. отд.	Рощин		Электроосвещение План подвала в осях 3-5; А-Г	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Гл. инж. пр.	Торгашов			Гипрониздрав г. Москва
Гип	Белокурова			
Рук. гр.	Филатова			
Вед. инж.	Юдина			

Формат А4



252-4-56.87	- ЗС	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4



Альбом Н

Типовой проект 252-4-56.87

Согласовано

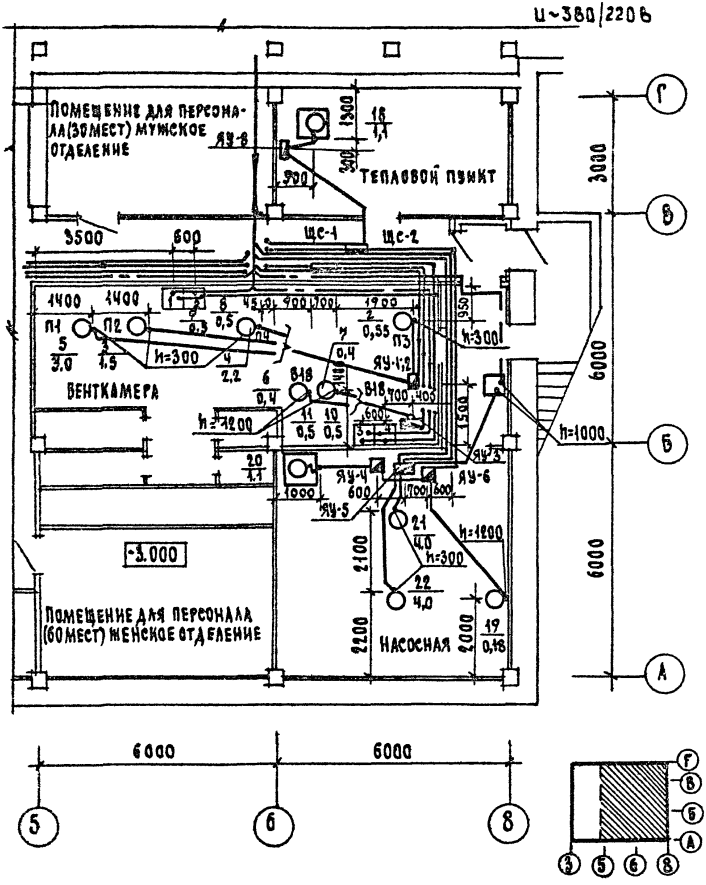
ГАП	Пекарский	
Нач.сто	Саласин	
Нач.отм.тико	Парафенюк	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

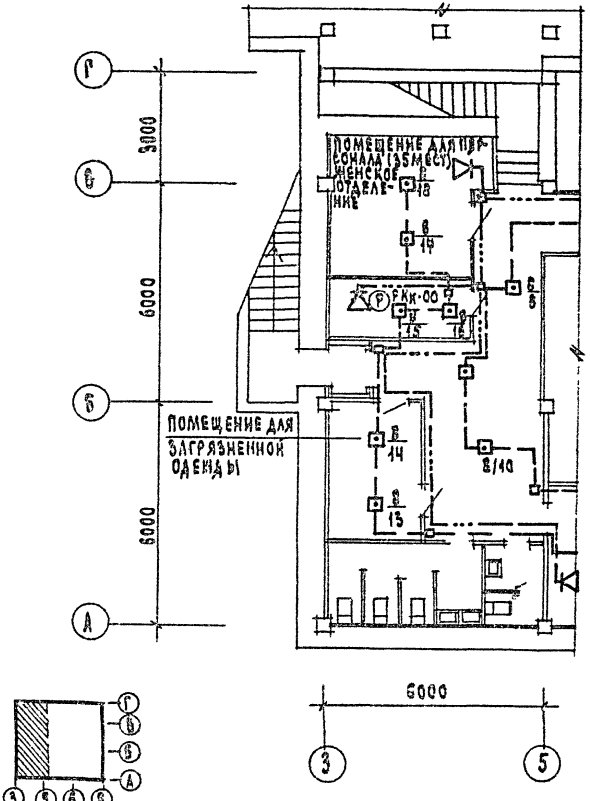
252-4-56.87 ЭС

Лист 3

Формат А4



252-4-56.87	ЗС	ЛИСТ 4



252-4-56.87 ЭС СС

И. КОНТР	СЫРКОВА		
НАЧ. ОТД	РОЩИН		
ГЛ. ИНЖ	ТОРГАШОВ		
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		
СТ. ИНЖ.	КОРНЕЕВА		

СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 3-5; А-Г

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

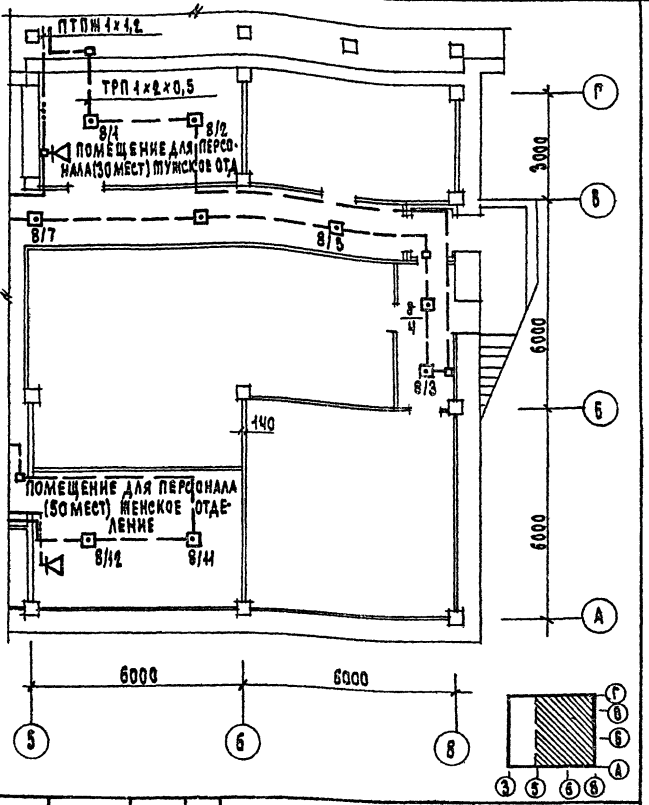
ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87 АЛЬБОМ 11

СОГЛАСОВАНО

ГАП	ПЕКАРСКИЙ
НАЧ. ОМТИКО	ПАРАФЕНЮК
НАЧ. СТО	САЛАСИН

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87 АЛЬБОМ

СОГЛАСОВАНО

ГАП	ПЕКАРСКИЙ	
НАЧ. ОМТИКО	ПАРАФЕНЮК	
НАЧ. СТО	САЛАСИН	

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

Н. КОНТР.	СЫРЦОВА	
НАЧ. ОТД.	РОЩИН	
ГЛ. ИНЖ.	ТОРГАШОВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
СТ. ИНЖ.	КОРНЕЕВА	

252 - 4 - 56.87 ЗС СС

СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ
5-8; А-Г

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	1

ГИПРОНИИЗДРАВ
г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

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

Выдано в печать "16" 11 1984 г.
Заказ 1-466 Тираж 250

gost.e-ecolog.ru