

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 ПРЧ

21946/12

цена 0-44


ПРЯВЯЗАН:

ИНВ.№

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.* А.В. ИВАНОВ

ЗАМ. ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ИН-ТА  
*Д.В.* Д.В. КАПРАЛЬЧЕНКО.

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА  
*Е.В.* 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

## 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	
<b>АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>			
1	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 3-5, А-Г	7	
2	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 5-8, А-Г	8	
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ</b>			
1	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 3-5, А-Г	9	
2	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 5-8, А-Г	10	
3	ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	11	
<b>ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>			
1	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 3-5, А-Г	12	
2	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 5-8, А-Г	13	
<b>ВОДОПРОВОД КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
1	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 3-5, А-Г	14	
2	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 5-8, А-Г	15	
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>			
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	
<b>СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>			
1	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 3-5, А-Г	20	
2	ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 5-8, А-Г	21	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-4-56.87 АЛЬБОМ 11

ИНВ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВН.Н

### АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ПРУ группы П-3 РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ПОЛИКЛИНИКИ /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83/ НА ЗВО ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ НА ОСНОВАНИИ УТВЕРЖДЕННОГО ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТАННОЙ ПРОГРАММЫ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ /СНИП 11-11-77/ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ 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 ДВУХЯРУСНЫХ 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

И. КОНТР.	СЕДОВА	<i>Седова</i>
НАЧ. МАСТ.	СОБЕЛЬЯН	<i>Собельян</i>
ТА. КОНСТ.	ПОДАЛЬСКИЙ	<i>Подальский</i>
ГАП	ПЕКАРСКИЙ	<i>Пекарский</i>
РУК. ГР.	ЕВДАКИМОВ	<i>Евдакимов</i>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ  
ЗАПИСКА /НАЧАЛО/

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГИПРОНИИЗДРАВ  
Г. МОСКВА

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
Трудоёмкость 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 <sup>3</sup> /ч	0.23
Пористая резина для уплотнения дверных проемов	п. м.	14.4	Расход тепла на отопление	ккал/ч кВт	14000 16.2
			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 № 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 ПРЧ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ  
СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ СВЯЗИ:

- ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ;
- РАДИОФИКАЦИЯ;
- ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.

### ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ.

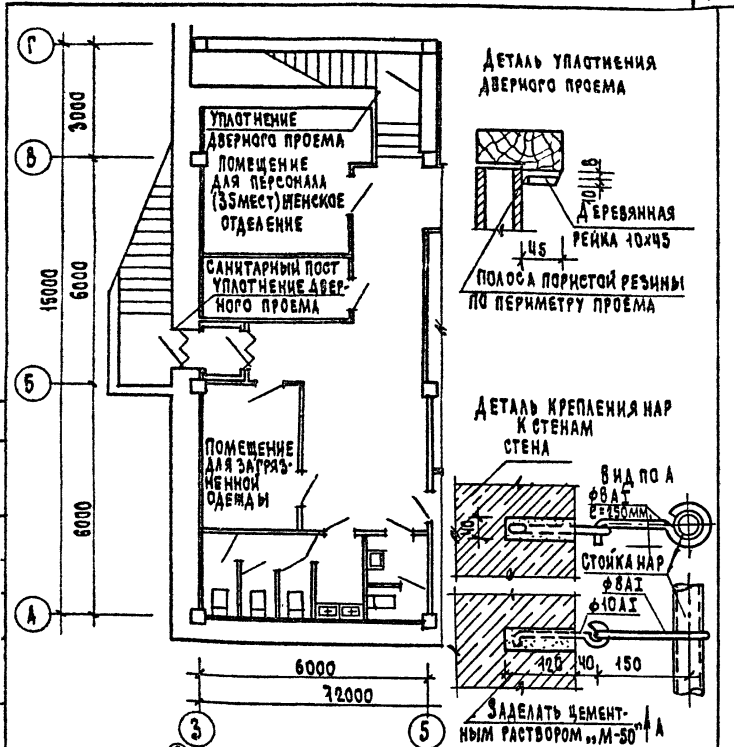
ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА ТЕЛЕФОННОГО АППАРАТА ТА-72 АТС, ПОДКЛЮЧЕННОГО ПРОВОДОМ МАРКИ ТРП 1х2х0,5 К ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ ОСНОВНОГО ЗДАНИЯ. АБОНЕНТСКАЯ РАЗВОДКА ВЫПОЛНЯЕТСЯ ОТКРЫТО ПО СТЕНЕ.

### РАДИОФИКАЦИЯ.

ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ТИПА „МАЯК“, ПОДКЛЮЧАЕМЫХ К РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ ОСНОВНОГО ЗДАНИЯ. СЕТЬ РАДИОФИКАЦИИ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОВОДОМ МАРКИ ПТПЖ 1х1,2, ПРОКЛАДЫВАЕМЫМ ОТКРЫТО ПО СТЕНЕ.

### ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.

В ПОМЕЩЕНИЯХ П.Р.У. УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ТИПА ИП 104-1. СЕТЬ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ОТКРЫТО ПРОВОДОМ МАРКИ ТРП 1х2х0,5. ЛУЧ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ВКЛЮЧАЕТСЯ В КОНЦЕНТРАТОР ТИПА „ТОПЛЗ“, КОТОРЫЙ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИИ ПОСТА ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ НА 4 ЭТАЖЕ ЗДАНИЯ.



Н.КОНТР.	СЕДОВА	<i>Седова</i>
НАЧ.МАСТ.	СОБЕЛЬЯН	<i>Собельян</i>
Л.КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>
САП	ЛЕКАРСКИЙ	<i>Лекарский</i>
ГИП	МАКАРОН	<i>Макарон</i>
РУК.ГРУП.	СВЯДОКНИМОВ	<i>СвядоКНИМОВ</i>
В.С.АРХ.	СМИРНОВ	<i>Смирнов</i>

252 - 4 - 56.87      3С АС

ПЛАН ПОДВАЛА В Осях  
3+5; А+Г

СТАДИЯ	КВЕСТ	КНСТОВ
Р	1	2
ГИПРОНИИЗ ДРВА		
Г.МОСКВА		
ФОРМАТ А4		



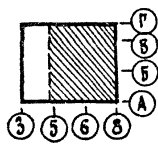
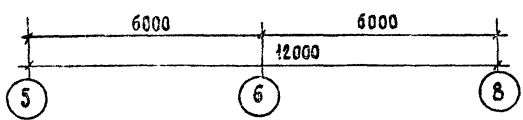
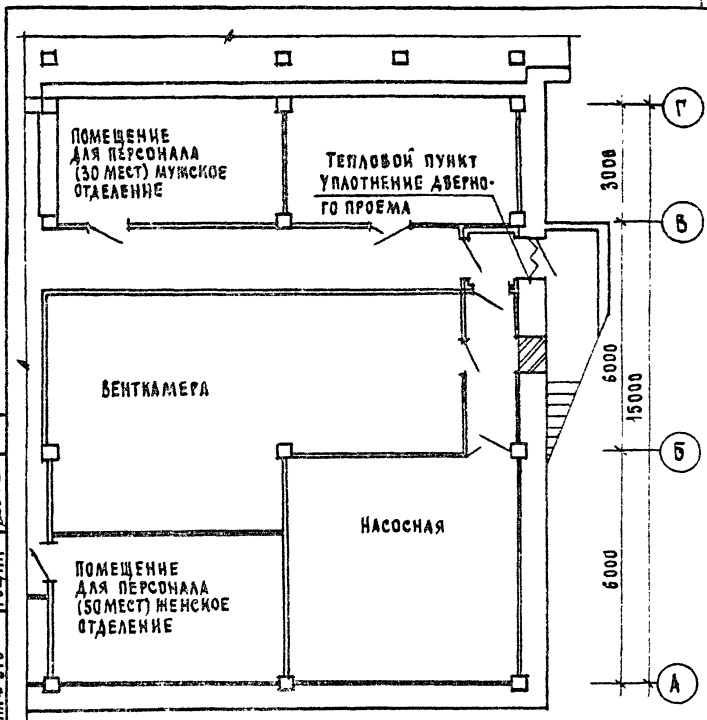
Львован

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО

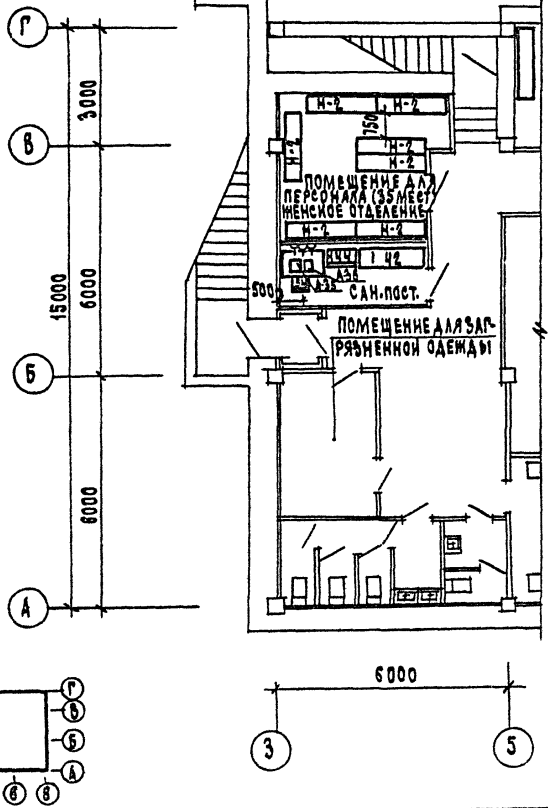
НАЧ. ОМТ. И КО	П. А. Р. Е. Н. О. К.
НАЧ. СТО	САЛАСИНА
НАЧ. ЭТО	РОЩИН

ИНВ. № ПОДЛ. ПР. ДАТ. ПР. ДАТ. ПР. ДАТ.



252 - 4 - 56.87	3С	Лист 2
-----------------	----	-----------

ФОРМАТ А4



И.МОНТ. СЕДОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОМТ. ПАРАФЕНЮК	<i>[Signature]</i>
ГИП КОЗЛОВ	<i>[Signature]</i>
СТ.ИЖ. БОЛЬШАКОВ	<i>[Signature]</i>

252 - 4 - 56.87

3С ТХ

ПЛАН ПОДВАЛА ВО ОСЯХ  
3-5; А-Г

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГИПРОНИИЗ ДРАВ		
г. МОСКВА		

АЛБОМ №

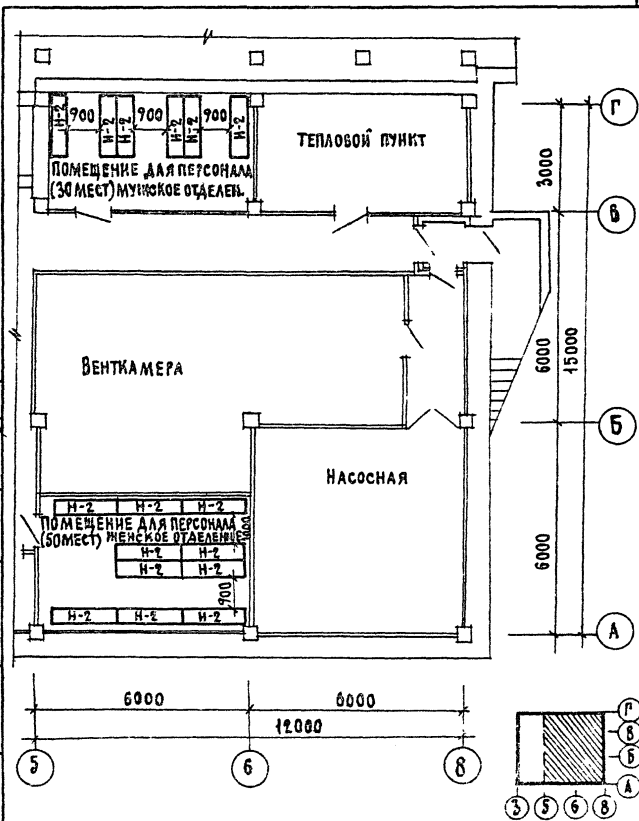
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО

ПЕКАРНИН  
РОЩИН  
САЛАСКИН

НАЧ. ЭТО  
НАЧ. СТО

И.В. ПЕРЛОД  
ПОДПИСЬ НА ЛАТА  
В.А.М. ШИДУК



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.)	Кол- чест- во
9	Стол медсестры	Инд. ОН-7-301/2 Проект МОН-404-12	30	1100x630x740	1
42	Кухетка смотровая	Инд. ОН-7-301/12	15	1850x600x500	1
54	Стул подумягкий	Инд. ОН-7-301/7 Проект МОН-404-01	8	430x470x770	2
144	Шкаф для кабинета врача	Проект МОН-421-01А Инд. ОН-7-921/1А	47	879x436x1800	1
А-35	Кипятильник, дез- инфекционный электрический	Э-40-220; ТУ 64-1-324-76	4,8	438x199x153	1
А-36	Кипятильник дез- инфекционный электрический	Э-34-220; ТУ 64-1-324-76	3,4	373x176x128	1
И-2	Нары висюлки металлические	Типовой проект У-02-03	70,2	1800x550x1850	23

252 - 4 - 56.87

3С

Лист

3

ФОРМАТ А4

Альбом 11

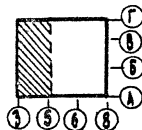
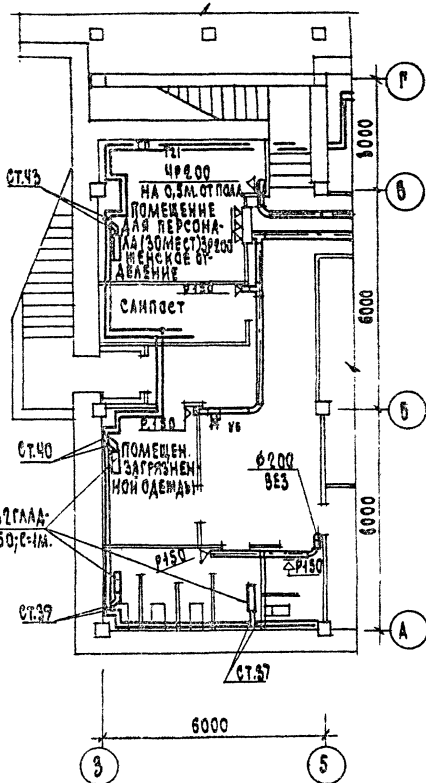
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО

ГЛАВ. ИНЖ. ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА  
 НАЧ. ОТДЕЛА

ИНВ. ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА  
 НАЧ. ОТДЕЛА

РЕГИСТР ИЗЪЕМА  
 КИХ ТРУБ  $\phi 50$ ; с-ин.



252-4-56.87

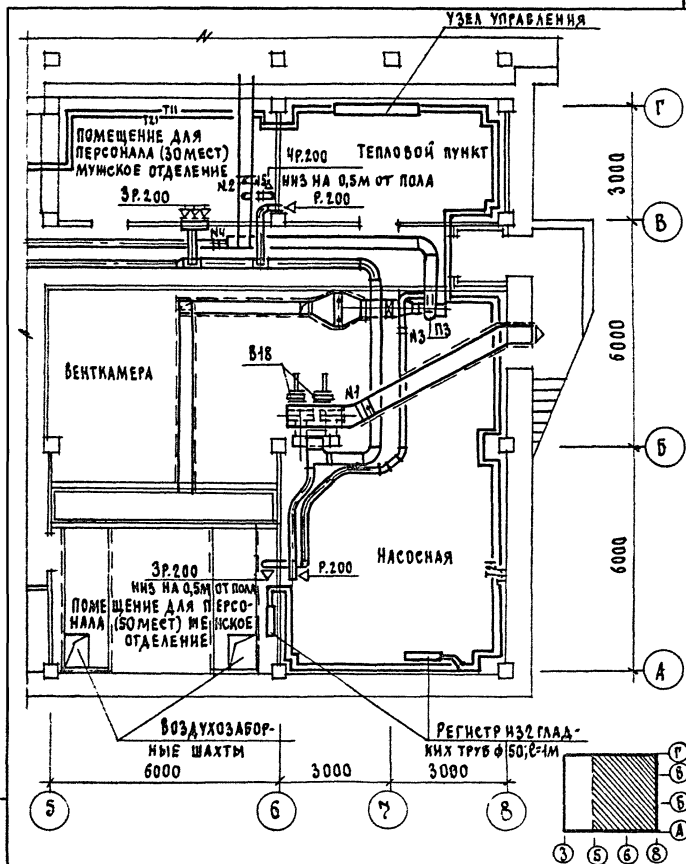
ЗС 06

И. КОНТР.	СЕРГЕЕВА	<i>Сергеева</i>
НАЧ. МАСТ.	САДАСИИ	<i>Садаси</i>
ВАМНАЧ.	ИИ	<i>ИИ</i>
ГИП	КУШИНОВА	<i>Кушинова</i>
РУК. РА.	БЕРИНА	<i>Берина</i>

ПЛАН ПОДВАЛА  
 ВОСЯХ 5-5; А-А

СТАДЯЯ	ЛМЕТ	ЛМЕТОВ
Р	1	2
ГИПРОНИИЗДРАВ		
г. Москва		

ФОРМАТ А4



252 - 4 - 56.87

ЗС

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

ТИТОВЫЙ ПРОЕКТ  
252-4-56.87  
Альбом 11

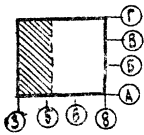
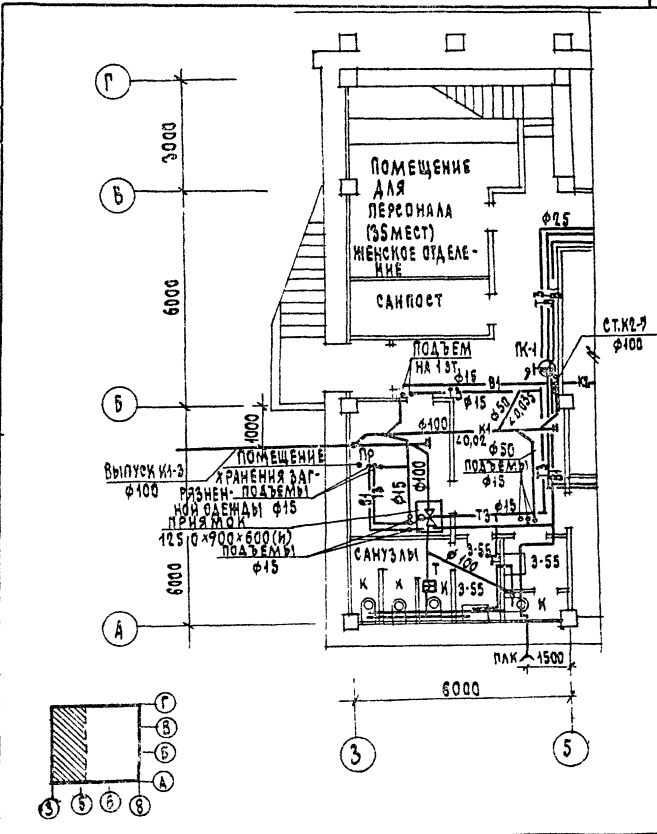
СОГЛАСОВАНО  
НАУЧ.ОТД. И КО  
НАЧ.ОТД.  
РОЩИН

СОГЛАСОВАНО  
ПЕКАРКИН  
МАКАСОН  
КУШНЕВ

САД  
ГИП  
Г.И.В.

ВЗАМ.ИВ.№ 09

ПОДПИСЬ НА ДАТА  
ИВ.И.ПОД.М.



И.МОНТ.	СЫРЦОВА	<i>[Signature]</i>
НАУЧ.ОТД.	САЛАСИН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ.НАЧ	НИ	<i>[Signature]</i>
ГИП	БАШЛАВИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	ХАРЛАМОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК	ШАКУН	<i>[Signature]</i>

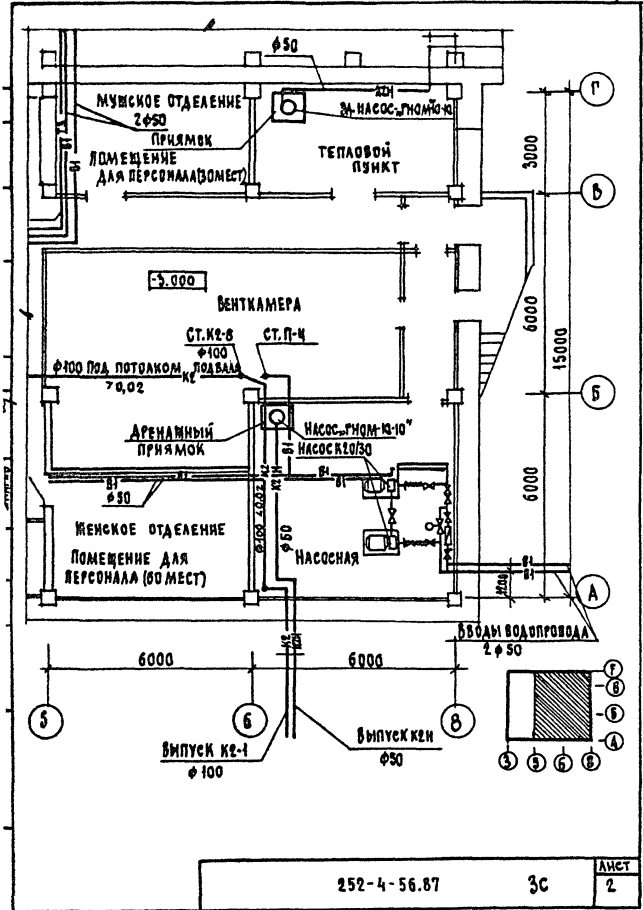
252-4-56.87      3С 9К

ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ  
3-5; А-Г

СТАДИЯ ЛИСТ		ЛМСТОВ
Р	1	

ГИПРОНИИЗ ДРАВ  
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4



252-4-56.87

3С

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4



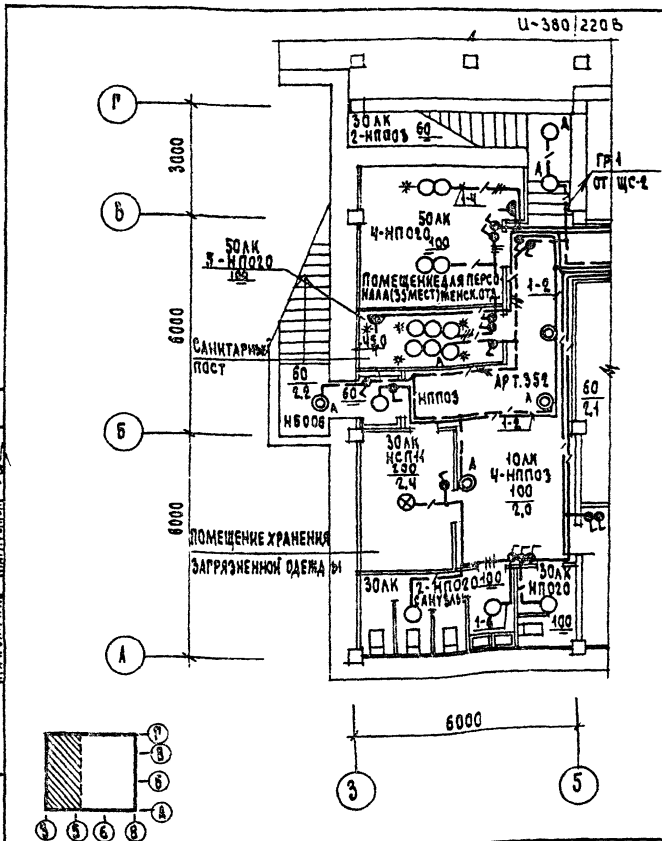
U-360/2206

АЛЪБОМИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО:

ПЕЧАТКИ И ПОДПИСИ  
 НАЧ. СТО  
 НАЧ. ОТДЕЛА  
 НАЧ. ЦЕНТРА



И. КОНТР.	СЫРЦОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОУДА	РОШИН	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	ТОРГАШОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	БЕЛОКУРОВА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ФИЛАТОВА	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	ЮДИНА	<i>[Signature]</i>

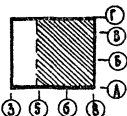
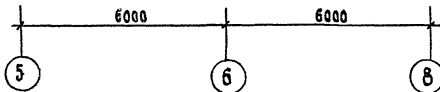
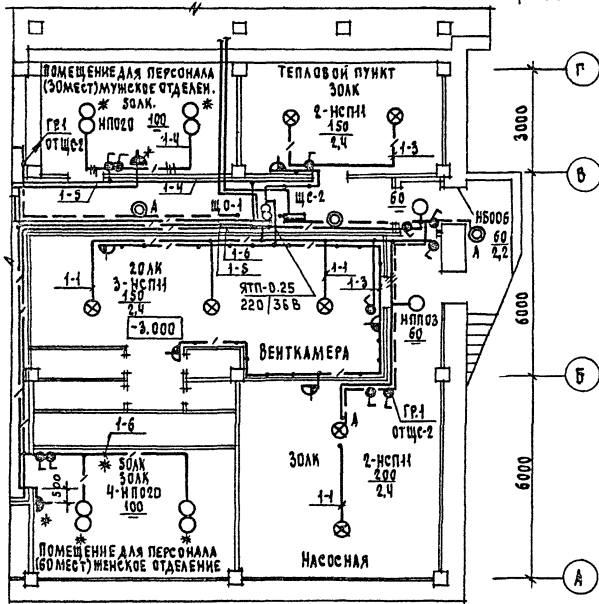
252-4-56.87      3с з

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ  
 ПЛАН ПОДВАЛА В ОЯСХ 3-5; А-Г

СТАНЦИЯ ЛЕГ ЛИСТОВ			
Р	1	Ч	
ГИПРОНИИЗДРАВ			
г. МОСКВА			

ФОРМАТ АЧ

U-380/220 В



252 - 4 - 56.87	- 3С	ЛИСТ
		2

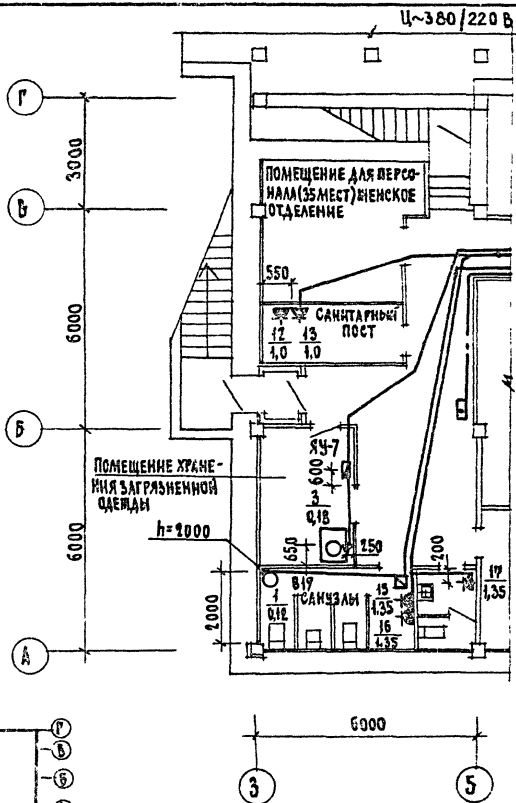
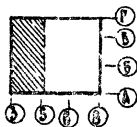
АЛБОВИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО

ГАП  
 НЕКАРСКИИ  
 НАЧ. СТО  
 САЛАСИИ  
 НАЧ. ОМТНКО  
 ПАРАФЕРИИ

ВНЕШ. ПОДЛ.  
 ПОДАНИЕ НА АТА  
 ВЗАИМНО



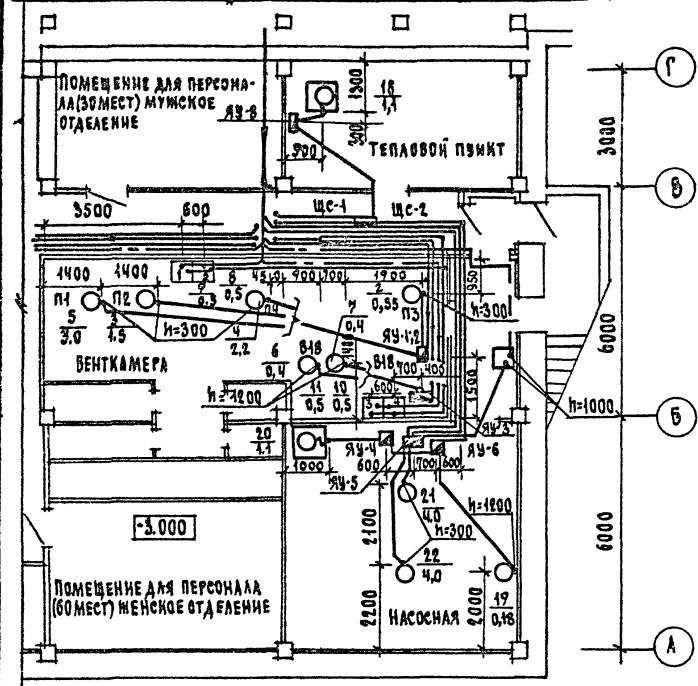
252-4-56.87 ЗС

ЛИСТ

3

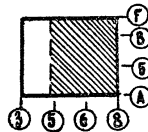
ФОРМАТ А4

Ц-380/2206



6000

6000



252-4-56.87

3С

ЛИСТ

4

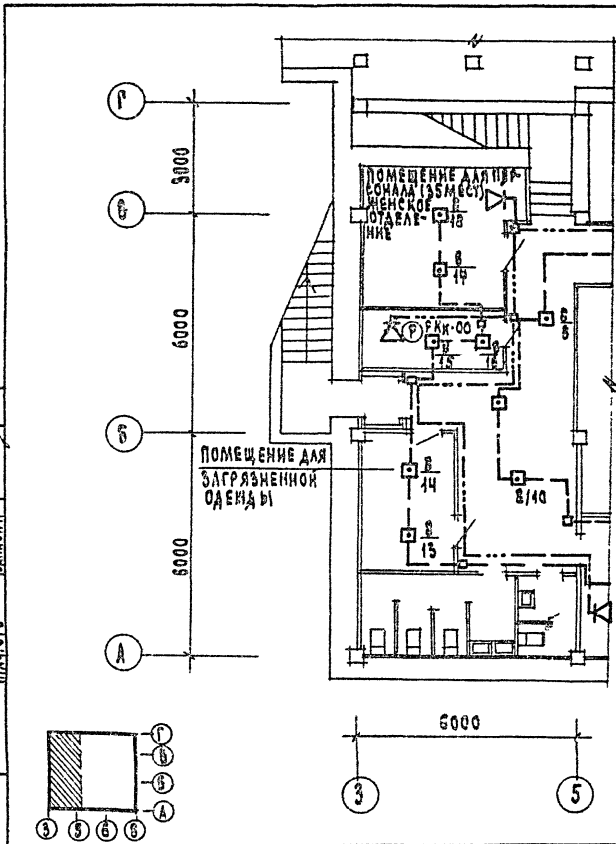
ЛАЗЬСОН-И

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО  
 ПЕЧАТКИ  
 ЗАДАНИЕ  
 НА Ч. СТО

НА Ч. СТО

И. КОНТ. СЫРКИНА  
 НАЧ. ОТД. РОЖИНА  
 ГЛ. ИНЖ. ТОРГАШОВ  
 СИП. ГРИГОРЬЕВ  
 СТ. ИНЖ. КОРНЕЕВА



252-4-56.87

ЗС СС

СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ  
 ПЛАН ПОДЪЕЗДА ВОСЯК  
 3-5; А-Г

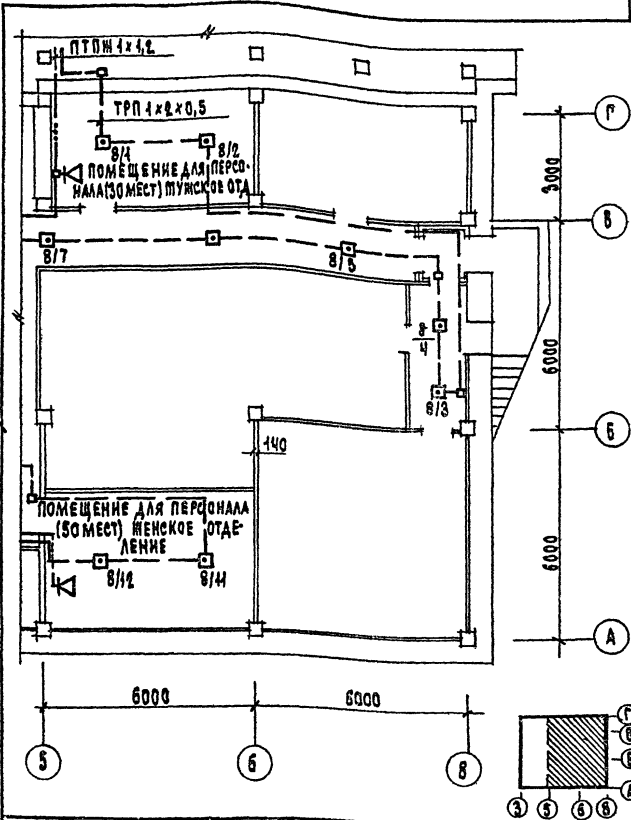
СТАДИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	1	2
ГИПРОНИИЗДРАВ		
Р. МОСКВА		

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО

ГЛАВ. ИНЖ. НАУЧ. ОТД. НАУЧ. ЦЕНТРА РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО НАУЧ. ЦЕНТРА



ИНЖ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНЖ. НАУЧ. ОТД. НАУЧ. ЦЕНТРА РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО НАУЧ. ЦЕНТРА

И. КОНТ. СЫРЦОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД. РОШИН	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ТОРГАШОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП. ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ. КОРНЕЕВА	<i>[Signature]</i>

252 - 4 - 56.87

ЗС СС

СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ 5-8; А-Г

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2	2	1

ГИПРОНИИЗДРАВ  
Г. МОСКВА

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 4.  
Выдано в печать "16" \_\_\_\_\_ 1988 г.  
Заказ /-486 Тираж: 230