

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-249 . 85

КЛУБ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) НА 425
ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 300 МЕСТ)

АЛБОМ XI

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ХОЗЯЙСТВЕННО-
БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОДАВАЕ В РЕЖИМ
УКРЫТИЯ

21421-14
0-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-249 . 87

КЛУБ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) НА 425
ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 300 МЕСТ)

АЛББОМ ХТ

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ХОЗЯЙСТВЕННО-
БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОДВАЛЕ В РЕЖИМ
УКРЫТИЯ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА М.В. ГЛИЦКИН,
ГЛ. АРХ. ПРОЕКТОВ А.М. СИНЯВСКИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАН-
СТРОЕМ ПРИКАЗ № 275
ОТ 21/IX 1983 г
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕ-
НЫ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
ПРИКАЗ № 69 от 7.04.83

СОДЕРЖАНИЕ

АЛБОМА

| НАИМЕНОВАНИЕ | МАРКА | ЛИСТ | СТР |
|--|-------|------|-----|
| СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА | | 1 | 2 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО) | | 2 | 3 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | 3 | 4 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | 4 | 5 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | 5 | 6 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | 6 | 7 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | 7 | 8 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | 8 | 9 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | 9 | 10 |
| СХЕМА ПЛАНА ПОДВАЛА РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ | | 10 | 11 |
| ЭКСПЛИКАЦИЯ ПИМЕЩЕНИЙ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | | 11 | 12 |
| ПЛАН С НАПОВОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ | | 12 | 13 |
| ФРАГМЕНТ ВЕНТКАМЕРЫ | | 13 | 14 |
| ФРАГМЕНТ СХЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ | | 14 | 15 |
| ПЛАН ПОДВАЛА С СЕТЯМИ ВОДОПРО- ВДА И КАНАЛИЗАЦИИ | | 15 | 16 |
| СХЕМА ПЛАНА ПОДВАЛА УСТАНОВКА ЭЛЕКТРО- ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ | | 16 | 17 |
| ШКАФ И ШУ-С ОТКЛЮЧАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯЦИОНН. ПРИНЦИП. КНОПКА ПОЖАРН. КРАНОВСХ. ПОДКЛЮЧЕНИИ | | 17 | 18 |
| СХЕМА ПЛАНА ПОДВАЛА СЕТИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ. | | 18 | 19 |
| СХЕМА ПЛАНА ПОДВАЛА СЕТИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | | 19 | 20 |

СВЯЗАН

ИНВ. №

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

264.12 249. 87

СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА

СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1

ЦНИИЭП

ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

ФОРМАТ А4

21421-11

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 264-12-249-87 АЛБОМ №1

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В составе типового проекта клуб (стены кирпичные (на 425 посетителей) зал на 300 мест).

В варианте в подвале запроектированы помещения двойного использования.

Проект разработан для строительства в I, II, III климатических районах.

В мирное время они используются как хозяйственно-бытовые помещения, а при переводе на режим укрытия, как защитное сооружение группы П-4, разработанное в соответствии с СНиП II-11-77

В данный альбом включены материалы: общие данные и схемы, устанавливающие мероприятия для перевода помещений на режим укрытия

Затраты, связанные с переводом помещения на режим защитного сооружения, в смету не включены стоимость оборудования и инвентаря для подвала в режиме укрытия, его монтажа и демонтаж уточняется при привязке

ПРОЕКТА.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений

Главный архитектор проекта (Синавский)

| | | | | | | | |
|------------|------------|--|--|----------------------------|--------------------|------|--------|
| ПРИВЯЗКА | | | | | | | |
| ИНВ. № | | | | | | | |
| ИЛЧ.МАС. | МИХАЛЕВ | | | 264 12 249.87 | | | |
| И.КОНТР. | СИНАВСКИЙ | | | ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ИЛЧ.МАС.) | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ГЛАВН.М. | ЛЕОНТЬЕВ | | | | Р | 2 | |
| ГЛАВ | СИНАВСКИЙ | | | | ЦНИИЭП | | |
| ГИП | МИХАИЛЕНКО | | | | ИМ. В.С. МЕЗЕНЦЕВА | | |
| РУК.ГР.АРХ | ЗАХАРЬЕВ | | | | ФОРМАТ А4 | | |

ФОРМАТ А4

21421-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.87 АЛЬБОМ XI

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ВВОДИТСЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В МИРНОЕ ВРЕМЯ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИЕМКИ КОМИССИЕЙ, ДЕЙСТВУЮЩЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИЕМКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УКРЫТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ.

НАРЫ ДЛЯ СИДЕНИЯ И ЛЕЖАНИЯ ПРИНИМАЮТСЯ ПО СЕРИИ У-02-03, ВЫПУСК 2, ПОДГОТАВЛИВАЮТСЯ, КАК ПРАВИЛО, ПРИ ПЕРЕВОДЕ ПОМЕЩЕНИЯ НА РЕЖИМ УКРЫТИЯ.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАР ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО, ВОПРОСЫ ХРАНЕНИЯ И ДОСТАВКИ ИНВЕНТАРЯ РЕШАЮТСЯ АДМИНИСТРАЦИЕЙ КЛУБА.

УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ НАР УТОЧНЯЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕРИИ ПРИНЯТЫХ НАР.

В ОБЫЧНОЕ ВРЕМЯ ПОДВАЛ ИСПОЛЗУЕТСЯ ПОД ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ.

ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ЗАЩИТНОГО СООРУЖЕНИЯ

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ — 631,70 м²

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ПОМЕЩЕНИЙ — 1955,0 м³

ПЛОЩАДЬ ПРИХОДЯЩАЯСЯ НА 1 ЧЕЛ. — 1,37 м²

ОБЪЕМ, ПРИХОДЯЩИЙСЯ НА 1 ЧЕЛ. — 4,25 м³

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО МЕСТ ДЛЯ СИДЕНИЯ — 368
ДЛЯ ЛЕЖАНИЯ — 92.

ПРИВЯЗАН

| | | | |
|----------------------|----------|-----------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| НАЧ. МАС. | МИХАЛЕВ | <i>Михалев</i> | |
| И. КОНТ. Р. | СНЯВСКИЙ | <i>Снявский</i> | |
| ГА. ЦН.К.М. | ЛЕЩИТЪЕВ | <i>Лещитьев</i> | |
| Г. А. П. | СНЯВСКИЙ | <i>Снявский</i> | |
| П. Ч. П. | МИХАЛЕВ | <i>Михалев</i> | |
| Р. У. Х. Г. Р. А. Б. | ЗАХАРЬЕВ | <i>Захарьев</i> | |

264 12 249.85

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| | | |
|------------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 3 | |
| ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА | | |

ФОРМАТ А4

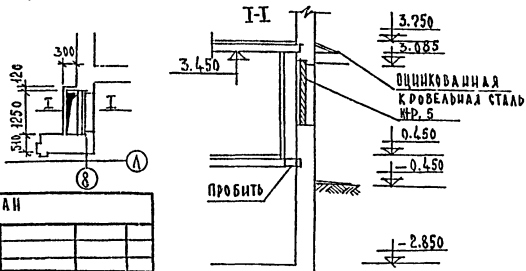
21421-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85 АЛБЕОМ XI

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ НА РЕЖИМ УКРЫТИЯ

При переводе помещений подвала на режим защитного сооружения следует выполнить ряд мероприятий:

- освободить помещения от оборудования используемого для хозяйственно-бытовых помещений;
- расставить нары согласно схеме подвала (см. лист 10) и укрепить их к полу и поверху металлическими скрутками.
- окна 1 этажа зашторить павтной тканью
- входную дверь 1 этажа по оси „А“ м/о „К-„Ж“ уплотнить



ПРИВЯЗАН

ИЧВ.

| | | |
|---------------|-----------|--------------------|
| НАЧ. МАС. | МИХАИЛОВ | <i>[Signature]</i> |
| И КОНТР. | СИНЯВСКИЙ | <i>[Signature]</i> |
| ГЛАВ. ИНЖ. М. | ЛЕОНТЬЕВ | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | СИНЯВСКИЙ | <i>[Signature]</i> |
| ГНП | МИХАИЛОВ | <i>[Signature]</i> |
| РУК. ГР. АРХ. | ЗАХАРЬЕВ | <i>[Signature]</i> |

264 12 249.8Ф

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| | | |
|--------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 4 | |
| ЦНИИ ЭП | | |
| ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА | | |

ФОРМАТ А4

21421-14

II ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ КЛУБА РАЗРАБОТАНА В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ, А ТАКЖЕ НА ОСНОВАНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ.

НОРМА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРИНЯТА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ П 7.45 СНиП II - И - 77

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДЯЩИХ ТРУБ $\phi 15 \div 20$ ММ ПО ГОСТ 3262 - 75.

КАНАЛИЗАЦИЯ. СТОЧНЫЕ ВОДЫ ОТ САНИТАРНОГО УЗЛА УКРЫТИЯ ОТВОДЯТСЯ ВО ВНУТРЕНнюю СЕТЬ КАНАЛИЗАЦИИ. ПРИ ПЕРЕВОДЕ ЗДАНИЯ В РЕЖИМ УКРЫТИЯ ОТВОД СТОКОВ ПРОИЗВОДИТСЯ САМОСТВАТЕЛЬНОМ ВЫПУСКОМ ВНАРУЖНУЮ СЕТЬ КАНАЛИЗАЦИИ.

НА ВЫПУСКЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ЗАДВИЖКА.

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ $\phi 50 \div 100$ ММ ПО ГОСТ 69423-80

| | | | |
|-----------|---------|----------------|--|
| ПРИВЯЗКА | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| НАЧ. ОТД. | СНАДРОБ | <i>Смирнов</i> | |
| И. КОНТР. | УВАЛОВА | <i>Увалова</i> | |
| ГЛ. СПЕЦ. | ЛЕЙКИН | <i>Лейкин</i> | |
| РУК. ГР. | ПОРТНЯЯ | <i>Портная</i> | |
| ИНЖ. | ШМАКОВА | <i>Шмакова</i> | |

264-12-249.85

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| | | |
|--------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 6 | |
| ЦНИИЭП | | |
| ИМ. Б.С. МЕЖЕНЦЕВА | | |

ФОРМАТ И4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85 АЛЬБОМ XI

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ подвала в РЕЖИМЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПРОЕКТОМ ПЕРЕНОСНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ СЗГ-14 с рудничными ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ Р24-0,8 КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ОДНОМУ СВЕТИЛЬНИКУ НА 10 МЕСТ.

СИЛОВЫМИ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКАМИ подвала ЯВЛЯЮТСЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ВЕНТИЛЯТОРОВ П-4 И ЭРВ 72-3. ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭТИМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ ПРЕДУСМОТРЕН ШКАФ ПИТУ-С, КОТОРЫЙ ЗАПИТАН ОТ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ЗДАНИЯ КЛУБА.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

264 12 249.85

| | | |
|----------|----------|--------------|
| ЧАЧ.ОГД. | ЗУЙКОВ | <i>Мло</i> |
| И.ХОИТР | ГАПСИНА | <i>Сиде</i> |
| Г.П.П | КУДРЕНКО | <i>Кул</i> |
| РУК.ГР. | КОСЫРЕВА | <i>В.Кат</i> |

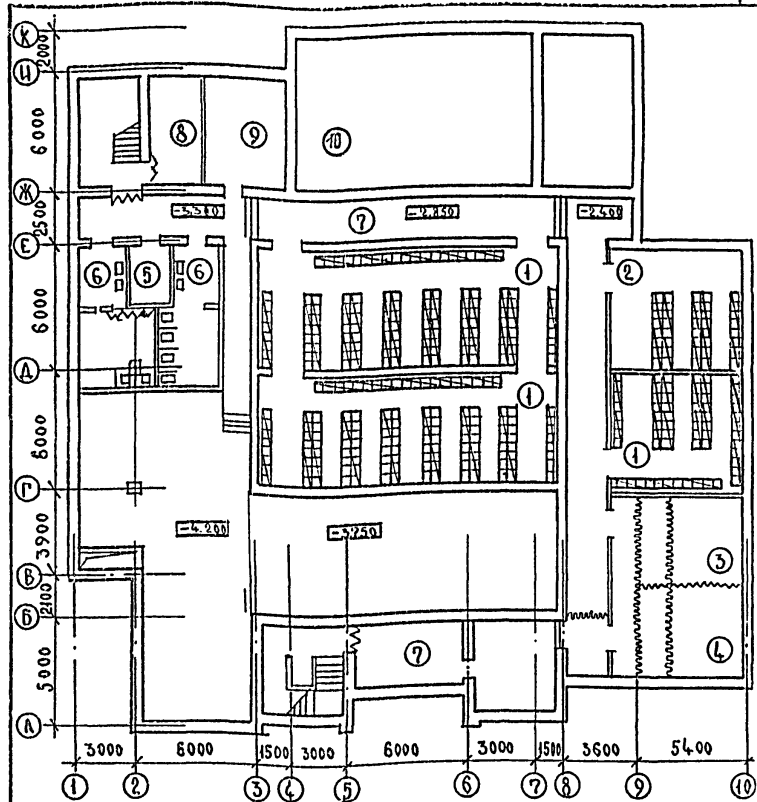
ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)




| | | |
|-------------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 7 | |
| ЦНИИЭП ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА | | |

ФОРМАТ А4

21421-11

ТЯГОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85 АЛЬБОМ XI



 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 МЕСТА ДЛЯ СИДЕНИЯ И ЛЕЖАНИЯ
 УПЛОТНЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ
 БРЕЗЕНТОВАЯ ЗАВЕСА

| | |
|------------|-------------------------------|
| ПРИВЯЗАН | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| ИНВ. № | |
| НАЧ. МАБ. | МИХАЛЕВ <i>[Signature]</i> |
| Н. КОМП. | СИНЯВСКИЙ <i>[Signature]</i> |
| ГЛАВ. ИЖМ. | ЛЕОНТЬЕВ <i>[Signature]</i> |
| ГАП | СИНЯВСКИЙ <i>[Signature]</i> |
| ГИП | МИХАЙЛЕНКО <i>[Signature]</i> |

264.12.249.85

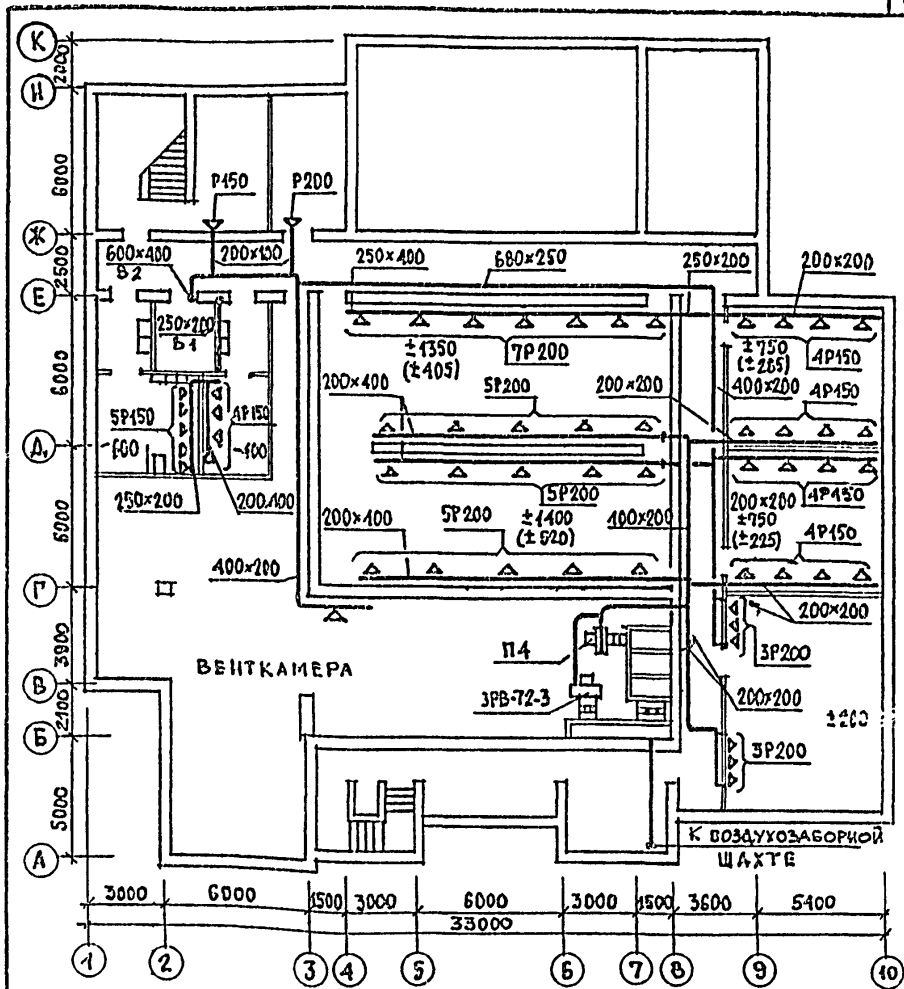
СХЕМА ПЛАНА ПОДВАЛА
РАССТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

| | | |
|---------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 10 | |
| ЦНИИЭП | | |
| ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА | | |

ФОРМАТ А4

21421-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85 АЛЬБОМ №1



| | |
|---------------|------------|
| Привязан | |
| | |
| | |
| | |
| Шив. ил | |
| НАЧ. ОТД. | ВОЛДТОВ |
| И. КОНТР. | ЗИНГЕР |
| ГЛ. ИНЖ. ОТД. | БУЦКИН |
| ГИП | ПУКВКО |
| РУК. ГР. | КОЛОМЕНЦЕВ |
| СТ. ИНЖ. | РЫЖОВА |
| ПРОБЕРИЛ | ПУКВКО |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 ±750 — кол-во воздуха в период, принудительной вентиляции
 (±225) — в скобках — кол-во воздуха при естественной резервной вентиляции

264.12.249.85

ПЛАН С НАНОСКОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ

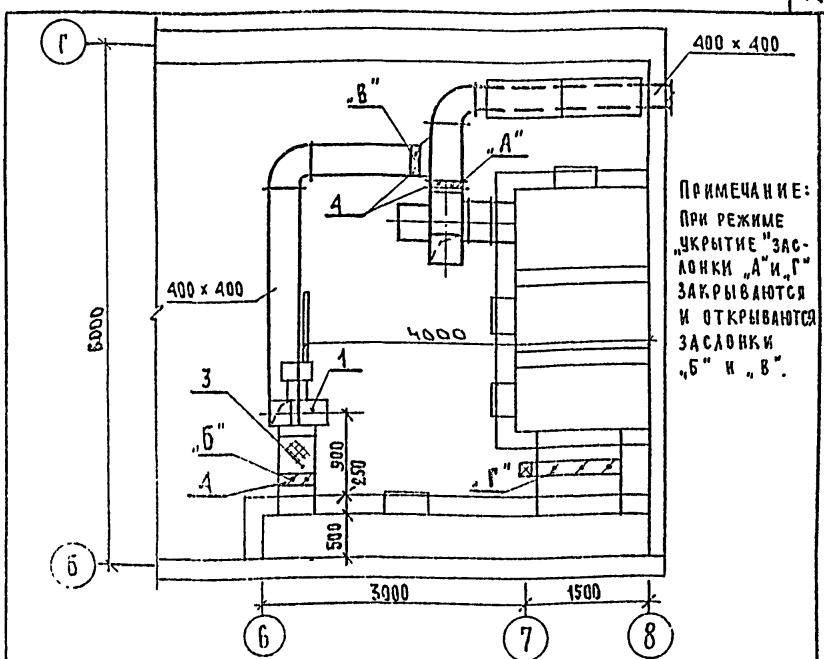
| | | |
|--------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 12 | 19 |

ЦНИИЭП
им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

ФОРМАТ А4

21/21-17

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 26412249.85 АЛФАБЕТОМ XI



ПРИМЕЧАНИЕ:
 ПРИ РЕЖИМЕ
 «УКРЫТИЕ» ЗАСЛОНКИ «А» И «Г»
 ЗАКРЫВАЮТСЯ
 И ОТКРЫВАЮТСЯ
 ЗАСЛОНКИ
 «Б» И «В».

| ПОЗ. | ЧЕБ ОЗНАЧЕНИИ | НА И М Е Н О В А Н И Е | КОЛ-ВО |
|------|------------------------------|---|--------------|
| 1 | КИЕВСКИЙ ОПИТ. ЭКСПЕРИМ. 3-Д | АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЗРВ-72-3. а) ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖ-НЫИ В-ЦА-70-4 исп. 1 пол. пр. б) ЭЛЕКТРОДВ. А0Л2-11-6; И=0.4кВт; П=935 ⁹⁵ / ₇₄₂ | 1 |
| 2 | СЕРИЯ 5.904-5 | В С Т А В К А В И - 12 | ШТ 1 |
| 3 | " | В С Т А В К А В В - 19 | " 1 |
| 4 | СЕРИЯ 5.904-13 | ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р400x400Р | 3 |
| 5 | ГОСТ 19904-74 | ВОЗДУХОВОД, ИЗ ТОЛКОДИСТОВОЙ СТАЛИ б=0.7 мм | 400x400 П.М |
| 6 | СЕРИЯ 4.904-13 | Ш К Б Е Р | 200x200 ШТ 1 |
| 7 | " | Т О Ж Е | 400x200 " 2 |

| | | |
|--------------|-----------|----------------|
| НАЧ. ПТА | СОЛАДОВ | <i>soladov</i> |
| В КОНТР. | ЗИНГЕР | <i>zing</i> |
| РА. ИИЖ. ОУА | БУЦКИХ | <i>butkikh</i> |
| Г И П | ПУКЕМО | <i>puke</i> |
| РАЧ. ГИ | КОЛОМЕЦЕВ | <i>kolom</i> |
| РА. ИИЖ. | РЫЖ. ДВА | <i>ryzh</i> |
| ИЗОБЕРИЛ | ПУКЕМО | <i>puke</i> |

264 12 249. 85 ПРУ

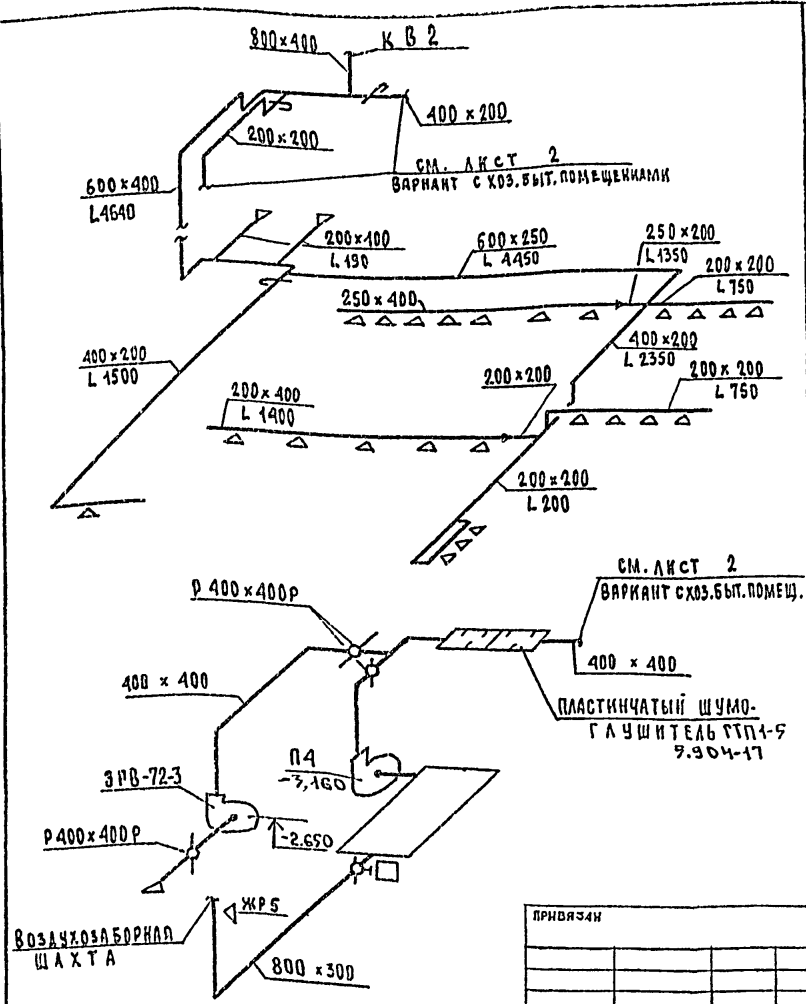
Ф Р А Г М Е Н Т
 В Е Н Т К А М Е Р Ы

| | | |
|--|-------|---------|
| СТАЛИЯ | А ИСТ | А ИСТОВ |
| И | 15 | |
| ЗРЕАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ С ПОРТАЛЬНЫХ СЕРИЖЕНИИ ИСЛ.Б.С. (ЛЕЗВЕНЦОВА) | | |

ФОРМАТ А 4

21421-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 26412-2495А ЛЬБОМ II



| | | | |
|------------|--|--|--|
| ПРИЛОЖЕНИЕ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ЛИСТ № | | | |

| | | |
|-----------------|------------|------------------|
| КАЧ. ОТД. | СОЛДАТОВ | <i>Солдатов</i> |
| Н. КОНТ. | ЗИНГЕР | <i>Зингер</i> |
| ГЛАВ. ИНЖ. ОТД. | БУЧКИН | <i>Бучкин</i> |
| Г И П | ПУКЕМО | <i>Пукемо</i> |
| РУК. ГР. | КОЛОМЕНЦЕВ | <i>Колменцев</i> |
| СТ. ИНЖ. | РЫЖОВА | <i>Рыжова</i> |
| ПРОВЕРКА | ПУКЕМО | <i>Пукемо</i> |

26412-249. 3F

ПРУ

ФРАГМЕНТЫ ЭКЕМ
ВЕНТИЛЯЦИИ
П4 ; В.Б.

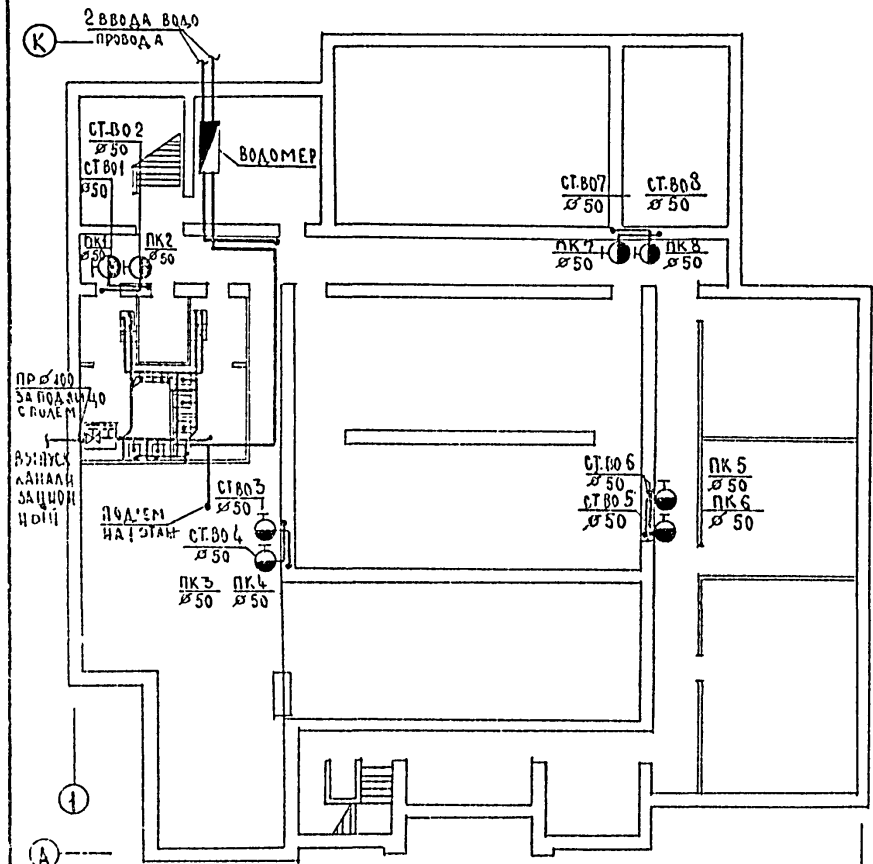
| | | |
|--------|------|--------|
| СТАЛИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 14 | |

ЗРЕАЩИНЫКЪ СЪСТАВИ
И СПОРТИВНЫКЪ
СОБРУЖЕНИИ
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВЪ

ФОРМАТ А4

21421-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.85 АЛЬБОМ X1



| | | |
|------------|---------------|-----------------|
| ПРИМЕР ЗАП | | |
| | | |
| ИНВ. № | | |
| ИМЯ ОТД. | С.И. Д. СРОВО | <i>Сроров</i> |
| ИМЯ АВТОРА | А.Е. ИКИН | <i>Икин</i> |
| РУК. ГР. | ПАРТИНАЯ | <i>Партиная</i> |
| И. КОМП. | У.Б. ИЛЕВА | <i>Илева</i> |
| ИМЯ | ИМАКОВА | <i>Имакова</i> |

264 12 249.85

ПЛАН ПОДВАЛА С СЕТЯМИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.

| | | |
|--------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 15 | |
| ЦНИИОП | | |
| ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА | | |

ФОРМАТ А4
21421-14

ТЯГОСОЙ ПРОЕКТ 264-12-249.25 АЛЬБОМ XI

Данные питающей сети

Шкаф управления

Расцеп. авт. К-комбин. уст. А
Нагрев. элемент
Тепл. реле
Т-тепл. уст. А

Условное обозначение на плане

| | | | |
|----------------|------------------------|---------------|---------------------|
| Электрощитовик | № по плану | 16 | 17 |
| | Рн, квт | 1.5 | 0.4 |
| | Наименование механизма | вентисема П-4 | вентилятор ЭРВ-72-3 |
| | № шкафа | 11 ШУ-С | |

Пускатель КМ-2
АПВ-2(1х2.5)-128

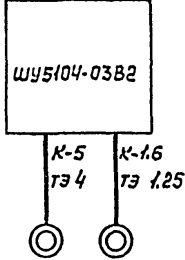
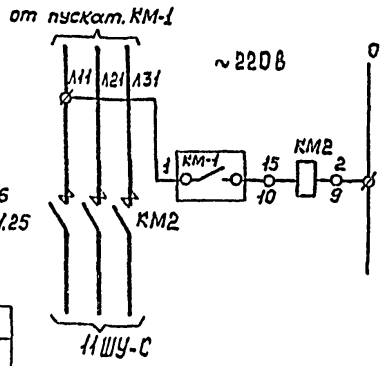
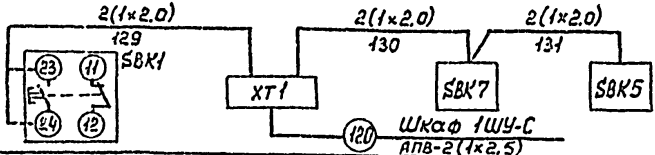


Схема №1

отключение вентиляции



Кнопки пожарных кранов



Подвал

1. Номера кнопок соответствуют нечетным номерам пожарных кранов.
2. Подключение к кнопкам аналогично подключению к кнопке SBK1.
3. Все кнопки типа ПKE-222-1.
4. Привод 16 используется только в варианте проекта подвала с хозяйственными помещениями.
5. Схема питающей сети и полную сх. откл. Вентиляции см. альбом V

Привязки

| | | |
|-----------|------------|------|
| Имя, И. | | |
| Чис. отд. | Зубков | А.А. |
| И. комп. | Гайсина | Т.А. |
| Г.И.П. | Гильман | В.А. |
| Ст. инж. | В. Анашкин | В.А. |

264 12 249.25

30

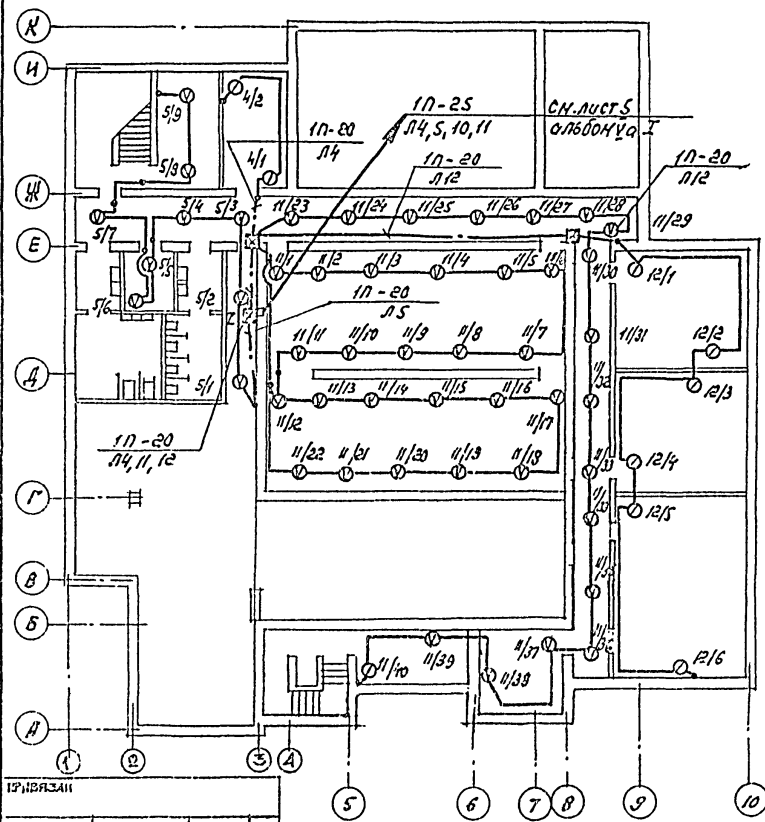
Шкаф 11ШУ-С. Отключение вентиляции. Схемы принципиальные. Кнопки пожарных кранов. Схема подключений.

| | | |
|-------------------------------------|------|--------|
| Статус | Лист | Листов |
| Р | 17 | 19 |
| ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева | | |

формат А4

21721-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12.249.85 АЛЬБОМ XI



| | | | |
|-------------------|------------------|------|--|
| ИЗМЕНЕНИЯ | | | |
| ИЗМ. № | | | |
| Дата | | | |
| Исполн. | | | |
| Провер. | | | |
| Проектант | Зубков | И.И. | |
| Инженер | Игорь Николаевич | | |
| Глав. конструктор | Кудрявцов | Л.И. | |
| Руч. экз. | Лобов | М.И. | |

264-12 249.85 ПС

Схема плана подвала.
Сети пожарной
сигнализации

| | | |
|--------|------|--------|
| СТАЛИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 19 | |

ИМ Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

Ф.И.О.
21421-14

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Связь в почтах 29.04.1987 г.

Заказ № 11а Тираж 60 экз.

Изд. № 21421/74