

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

262 - 26 - 1

ЗДАНИЕ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

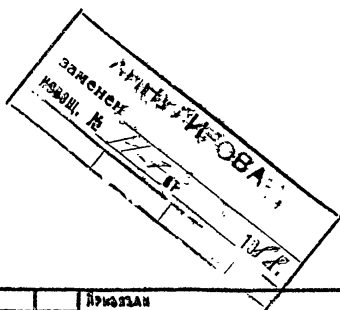
(в конструкциях ИИ-04 на 600 сотрудников)

А Л Б О М - X

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПЕРЕВОД ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОД ПРУ ПОМЕЩЕНИЙ ГАРАЖА-СТОЯНКИ

Б - I - 1930

1009-14
0-40



				Прислан	
Ив. № 17348 - 14					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
262-26-1

ЗДАНИЕ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

(в конструкциях ИИ-04 на 600 сотрудников)

А Л Б О М - X

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПЕРЕВОД ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОД ПРУ ПОМЕЩЕНИЙ ГАРАЖА-СТОЯНКИ

Б - I - 1930

Разработал
ЦНИИЭП зрелищных зданий
и спортивных сооружений
им.Б.С.Мезенцева

Проект утвержден
Госгражданстроем
Приказ № от

Рабочие чертежи
введены в действие
ЦНИИЭП зрелищных зданий
и спортивных сооружений
им.Б.С.Мезенцева

Приказ № 100 от 14.07.81г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Главный архитектор
проектов отдела № I


М. Глинкин


С. Миховский


В. Борисов

				Визы	

Изм. №1

1009-14

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Б-1-1930

АЛЬБОМ - X

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№№ пп	Наименование	Стр.	Примечание
I	2	3	4
I	Титульный лист	2	
2	Заглавный лист. Начало	3	
3	Заглавный лист. Продолжение	4,5	
4	"- " "	6	
5	"- " "	7	
6	"- " "	8	
7	Заглавный лист. Окончание	9	
8	Генплан	10	
9	План гаража-стоянки (ПРУ) (в осях I÷ 7)	11	
10	"- " (в осях 7-13)	12	
11	План ПРУ в осях "I-7" с расстановкой оборудования	13	
12	План ПРУ в осях "7-13" с расстановкой оборудования	14	
13	Схема вентиляции. План в осях I-7	15	
14	"- " 7+ 13 Продолжение. см. лист 3	16	

№ № ВВЕД. ПЕРМЕН. И ДАТА ВВЕД. ПЕРМ. №

ИЖИ. МАСТ.	ШЕСТОПАЛОВ	<i>[Signature]</i>
СТАРШИЙ МАСТ.	КРИЧЕРСКИЙ	<i>[Signature]</i>
САП	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	МИХАЙЛОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РУК. СР.	ПАНСЕРФОР	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ЛОМОВИЦЕР	<i>[Signature]</i>

262-26-1

Заглавный лист
Начало

ПРИКЛЮЧЕНИЕ

№	№	№	№

КНИЖ. №

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	8

УЗЕДИЦКИХ
ЗДАНИЙ И
СПОРТИВНЫХ
СОУЩЕСТВЕННЫХ
ПОСРЕДСТВ

1009-14

I	2	3	4
I5	фрагмент плана . Венткамера № 3	I7	
I6	- " - : Венткамера № 4	I8	
I7	фрагмент плана на отм. - 3.30 Водопрвод. Канализация	(I9)	

Обозначение	Наименование	Примечание
У-02-03 Альбом I	Сборно-разборные металличе- ские и деревянные конструкции нар для размещения укрываемых	

ПРИКЛЮЧЕНИЕ

ИВ. МАСТ.	ШЕСТОПАЛОВ	<i>[Signature]</i>
САИХ. МАСТ.	КРИЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГАП	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>
ГАП	МИЛОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РУК. СР.	ПАКЕРОВ	<i>[Signature]</i>
ДРОВ. СР.	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ЛОМОВИЦЕВ	<i>[Signature]</i>

262 - 26 - 1

Заглавный лист
Продолжение

СТАДИЯ	Лист	Лист
Р	3	8
УТВЕРЖДЕНО ЗАДАНИЕ СОБРАНИЕ 19.05.1968		

1009-14

Б-І-ІЗЗО

АЛБЕОМ - X

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

I. Проектная документация на перевод для использования под ПРУ помещений гаража-стоянки здания проектных организаций (в конструкциях ИИ-04) на 600 сотрудников, разработана на основании задания на проектирование, утвержденного Госгражданстроем 20 АПРЕЛЯ 1979 и в соответствии СНиП II-II-77 "Защитные сооружения гражданской обороны".

Для здания проектных организаций на 600 сотрудников, принятого к строительству по типовому проекту проектная документация, содержащая сведения и указания по переводу приспособляемых помещений для использования под ПРУ подлежит привязке для конкретного района при привязке проекта Б-І-ІЗЗО и осуществляется в отдаленный период при переводе этих помещений на режим укрытия .
(В зоне возможных слабых разрушений).

2. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Помещения для использования под ПРУ, расположенные в цокольном этаже универсального здания на 600 сотрудников показаны на листе (выделены штриховкой)

Расстановка оборудования показана на листак

ПРИВЯЗАН

ИЗ №

262 · 26-1

Заглавный лист
Продолжение

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	8

ЗРЕДИЦИНИХ
ЗДАНИИ И
СПОРТИВНЫХ
СООРУЖЕНИИХ
ИИ-04-79

1009 14

№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	ВЗЯТ ЛИ
1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	
2	АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ	
3	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
4	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
5	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
6	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
7	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
8	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
9	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
10	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
11	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
12	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
13	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
14	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
15	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
16	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
17	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
18	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
19	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
20	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
21	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
22	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
23	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
24	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
25	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
26	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
27	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
28	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
29	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
30	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
31	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
32	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
33	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
34	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
35	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
36	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
37	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
38	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
39	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
40	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
41	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
42	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
43	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
44	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
45	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
46	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
47	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
48	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
49	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
50	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
51	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
52	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
53	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
54	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
55	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
56	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
57	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
58	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
59	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
60	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
61	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
62	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
63	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
64	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
65	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
66	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
67	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
68	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
69	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
70	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
71	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
72	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
73	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
74	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
75	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
76	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
77	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
78	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
79	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
80	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
81	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
82	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
83	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
84	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
85	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
86	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
87	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
88	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
89	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
90	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
91	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
92	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
93	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
94	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
95	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
96	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
97	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
98	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
99	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
100	РАСПОСЛОВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	

Объемно-планировочное решение ПРУ обеспечивает вместимость в количестве 1930 человек, из них 130 мест для взрослых и детей, мест для лекания - 450 и мест для сидения - 1350.

3. КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ

В период при переводе помещений двойного использования на режим укрытия осуществляются следующие мероприятия:

1. Возводятся перегородки из глиняного кирпича пластического прессования М 100 (ГОСТ 530-71) на цементно-песчаном растворе М50 толщиной 120 мм.

2. Монтажные проемы закладываются кирпичной кладкой толщ. 510 мм с армированием через 3 ряда 3 ϕ 5 В-I.

3. Производится расстановка оборудования.

4. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Отопление

Для помещений ПРУ запроектирована самостоятельная ветка водяного отопления от узла управления, расположенного в машзале здания проектных организаций на 600 сотрудников на отм.-5.50.

ПРИМЯДИАН		
ИЗЪЕМ №		

262-26-1

ИНИЦИАЛЫ	ШЕСТОПАЛОВ	
ФАМИЛИЯ	КРИЧЕВСКИЙ	
РАСП.	ШУМОВ	
ГЛАВ.	МИХОВСКИЙ	
РУК. ГР.	ПАНКРЕОВ	
ПРОВЕР.	ШУМОВ	
РАЗРАБ.	КОМОШЕВ	

Заглавный лист
Продолжение

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	8
ЗР ЕДИНИЦЫХ ЗДАНИЯ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИЗЪЕМ №		

1009 14

Б-1-1980

АЛБОМ - X

ТЕПЛОВОЙ ПРОЕКТ

В качестве нагревательных приборов приняты конвекторы типа "Комфорт-20".

Система отопления обеспечивает поддержание температуры в помещении ПРУ +10°C.

II. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Проектом предусматривается принудительная приточно-вытяжная вентиляция.

Воздух в помещение подается с помощью приточной установки П, расположенной в венткамере № 3 рядом с помещением ПРУ на отм. -3.60. Удаление воздуха осуществляется системой В1, расположенной в венткамере № 4 на отм. - 3.60. Для санузлов запроектирована самостоятельная вытяжная система В2, расположенная там же. Количество приточного воздуха определено из расчета 10 м³/час на одного укрываемого. Кроме того для обеспечения резервной вентиляции (из расчета 3 м³/час на одного укрываемого устанавливаются для подачи приточного воздуха три электроручных вентилятора типа ЭРВ-72-3 (система П2). Вытяжка предусматривается естественная через воздуховоды систем В1 и В2.

5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Устройство мест для размещения укрываемых производится по серии У-02-03, высокие деревянные нары.


ПРИБЫЛАН

ИЗБ №

262-26-1

НАИМ. МАСТ.	ШЕСТУБАЛОВ		
САМЫХ МАСТ.	КРУМЕВСКИЙ		
САП	ШУМОВ		
ГИП	МУЛКЕРЯНИН		
РУК. СР.	ПАНЧЕРОВ		
ПРОВЕР.	ШУМОВ		
РАЗРАБ.	ЛОМОВИЦЫ		

Заглавный лист
Продолжение

СТАДИЯ	ЛИСТ		ЛИСТОВ
	Р	С	
			
	39 ЕДИНИЦЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЛИ В. Издатель		

1009-14

6. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

При переводе помещений цокольного этажа на режим "Укрытие", проектом предусмотрено использование существующей радиотрансляционной сети и городских телефонов, установленных в помещениях гаража-стоянки.

7. МЕРОПРИЯТИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В ПЕРИОД

перевода помещений на режим укрытия

- Освободить помещения от имущества, мешающего эксплуатации ПРУ
- Произвести очистку помещений от специфических загрязнений
- Возвести перегородки согласно листов № 10;11
- Расчистить подходы к укрытию, установить указатели
- Установить нары в помещениях ПРУ,
- Опробовать работу вентиляционной системы,
- Повесить брезентовые шторы согласно листов № 13;14

8. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

В соответствии с требованиями СНиП II-II-77, водоснабжение противорадиационного укрытия осуществляется от внутренней водопроводной сети здания, монтируемой по основному проекту.

Суточное водопотребление при вместимости укрытия 1820 чел. и норме водопотребления 25 л/чел.сутки оставляет 45,5 м³/сут.

ПРИВЯЗАН


№ 26-1

ИИ. МАСТ.	ШЕСТОПАЛ	
СТ. ИИ. МАСТ.	КРИВЕСКАЯ	
САП	ШУМОВ	
ГИП	МИКОВСКИЙ	
РУК ГР	ПАНФЕРОВ	
ПРОФ. Р	ШУМОВ	
РАЗРАБ.	ЛОМОВИЧ	

262 - 26 - 1

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

Продолжение

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	8
 ЗРЕДИЦЬНИХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНИХ СООРУЖЕНИЙ МОД. 10.10.1974		

1009-14

Б-1-1930

АЛБОМ - X

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Часовое водопотребление при норме 2 л/чел.час.составляет 3,64 м³/час.

Канализование осуществляется постоянно действующей линией. В санитарном узле укрытия установлено 20 унитазов и 10 умывальников, количество которых обеспечивает 1820 человек.

Общее количество отводящих стоков соответствует водопотреблению и составляет 45,5 м³/сут.

9. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Освещение и вентиляция помещений осуществляется светильниками и вентсистемами, предназначенными для использования при основном назначении помещений.

Для электрообеспечения помещений ПРУ используется электросеть, предназначенная для эксплуатации этих помещений по своему основному назначению.

В качестве резервных источников освещения предусматриваются аккумуляторные светильники из расчета 1 светильник на 10 человек.

ПРИСЯЖАН

ИЗМ. №

262.26 ! :

Заглавный лист

Продолжение

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	8

УРБАНИСТИЧЕСКИХ
ЗДАНИЙ И
СПОРТИВНЫХ
СООРУЖЕНИЙ
М.С. К.З.И.Ц.С.А.

1009 14

ИЗМ. №	НАИМ.	ПОВЕРЬ И ДАТА	БЗАН. КОФ. №

ДИР. ИАСТ.	ШЕРСТОПАНОВ	<i>[Signature]</i>	
ДИР. ИАСТ.	ПРИЧЕРНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	
ГАП	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>	
ГАП	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>	
РУК. СР.	ПАНОВ	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕР.	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБ.	ЛОМОВИЦА	<i>[Signature]</i>	

Таблица стоимости и расхода материалов

№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во ед.изм.	Стоимость в руб.	Примечание
1	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	23,4	577,28	
2	Двери ДГ.2Г-10	шт.	12	127,20	
3	Брезентовые шторы	м ²	30	52,80	
4	Высокие деревянные нары на 4 места сидения и I место лежания	шт.	425	3400,00	У-02-03
5	Электроручной, вентилятор ЭВР 72-3	"	3	210,00	
6	Клапан воздушный регулирующий КВР 500x800	"	1	40,00	
7	-"- КВР 400x400	"	3	90,00	
8	Решетки шелевые Р 150	"	13	13,00	
9	Воздуховоды из листовой стали	мм	90	641,00	
10	Изоляция воздуховодов			332,00	
II	Лампа накаливания рудничная 2,4В; 0,8А с цоколем В-15 Светильник переносной аккумуляторный для местного освещения СЭГ-14	шт.	193	4825,00	Завод "Июкра" г.Москва
Итого:			руб.	10308,28	

- Примечания: 1. Стоимость материалов, дана в ценах, введенных в действие с 1 января 1969 г.
2. Трудозатраты по переводу помещений на режим ПРУ составляет 667 I ч/дн.

ПРИНЯТ

ИЗ №

262 - 26 - 1

МН. МАСТ.	ШЕСТОПАЛО	
СЛЕД. МАСТ.	КРИЧЕРСКИЙ	
ГАП	ШУМОВ	
ГИП	МИЛКОВСКИЙ	
РУК. СР.	ПАНОРЕЛОВ	
ПРОВ. СР.	ШУМОВ	
РАЗРАБ.	ЛОМОЩЕВ	

ЗАГЛАВНЫЙ ЛЮК

ОКОНЧЕНИЕ

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	9	8

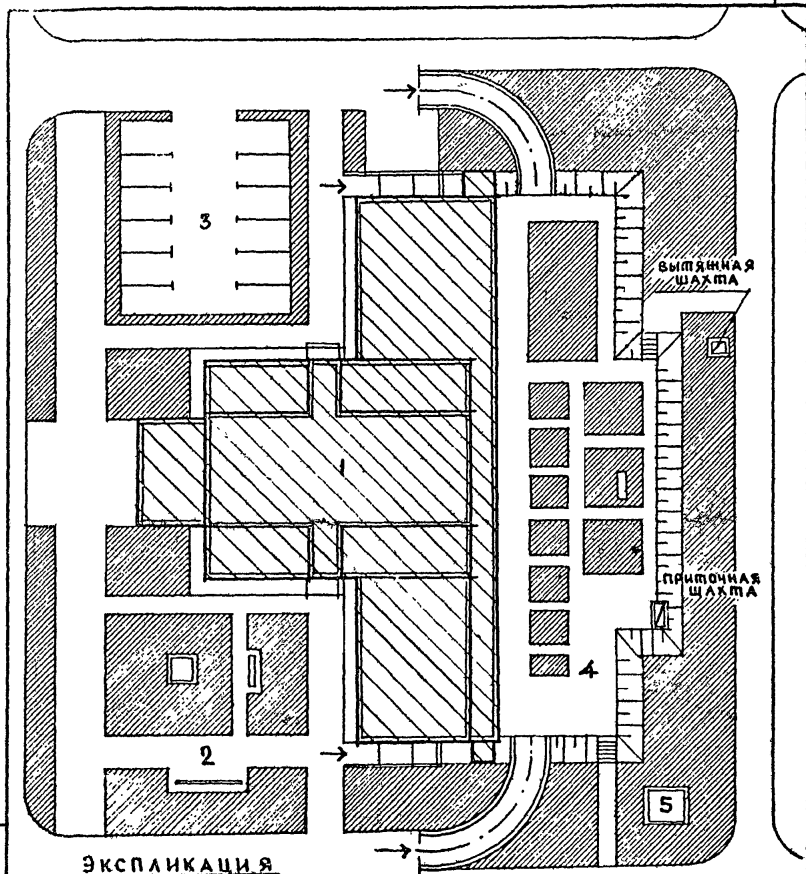
3 РЕДКИХ
ЗДАНИЯ И
СПОРТИВНЫХ
СООРУЖЕНИЙ
№ 01.02.03

1009-14

Б-1-1930

АМБОН - X

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Здание проектных организаций
2. Зона отдыха
3. Автостоянка
4. Гараж-стоянка (ПРУ)
5. Трансформаторная

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

№ п.о. вкл. Полное и краткое наименование

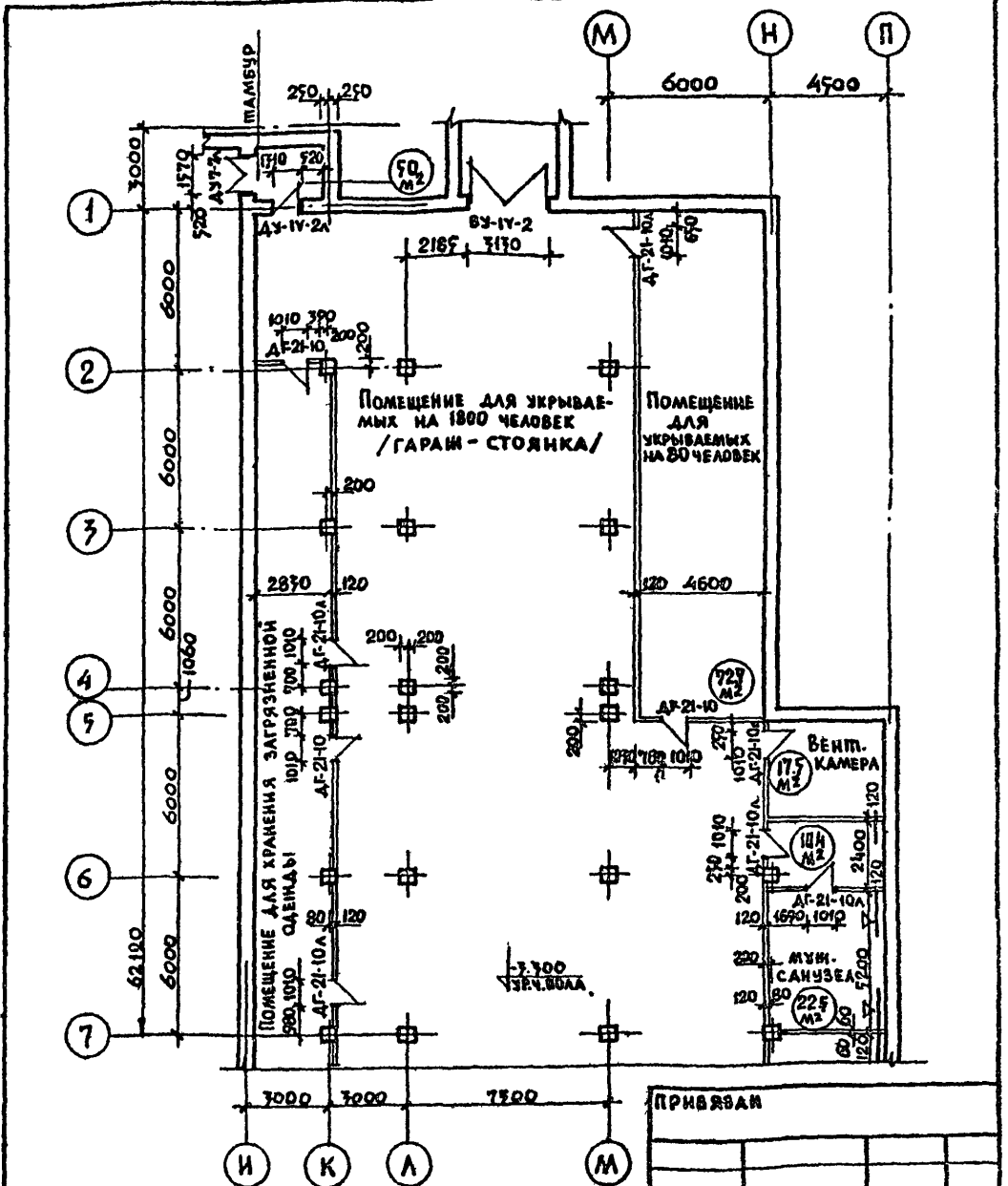
НАЧ. МАСТ	ШЕВЦОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. М.	КОРНЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	Михайлов	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ПАНЧЕРОВ	<i>[Signature]</i>
ПРОЕК.	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ЛОМОЩЕВ	<i>[Signature]</i>

262 - 26 - 1

ГЕНПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	10	1
ЗРЕАКЦИОННЫХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б.С. ПИЩЕВА		

1009 14



ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 12

ПРИВЯЗКА		

НАЧ. МАСТ.	ЩЕТОГРАЛОВ	<i>[Signature]</i>
А. И. И. М.	КРИЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГАП	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	МИЛКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РИС. ГР.	ПАИФЕРОВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ШУМОВ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	КОМОРИЦЕВ	<i>[Signature]</i>

262-26-1

ПЛАН ПРУ
(В ОСЯХ 1 ÷ 7)

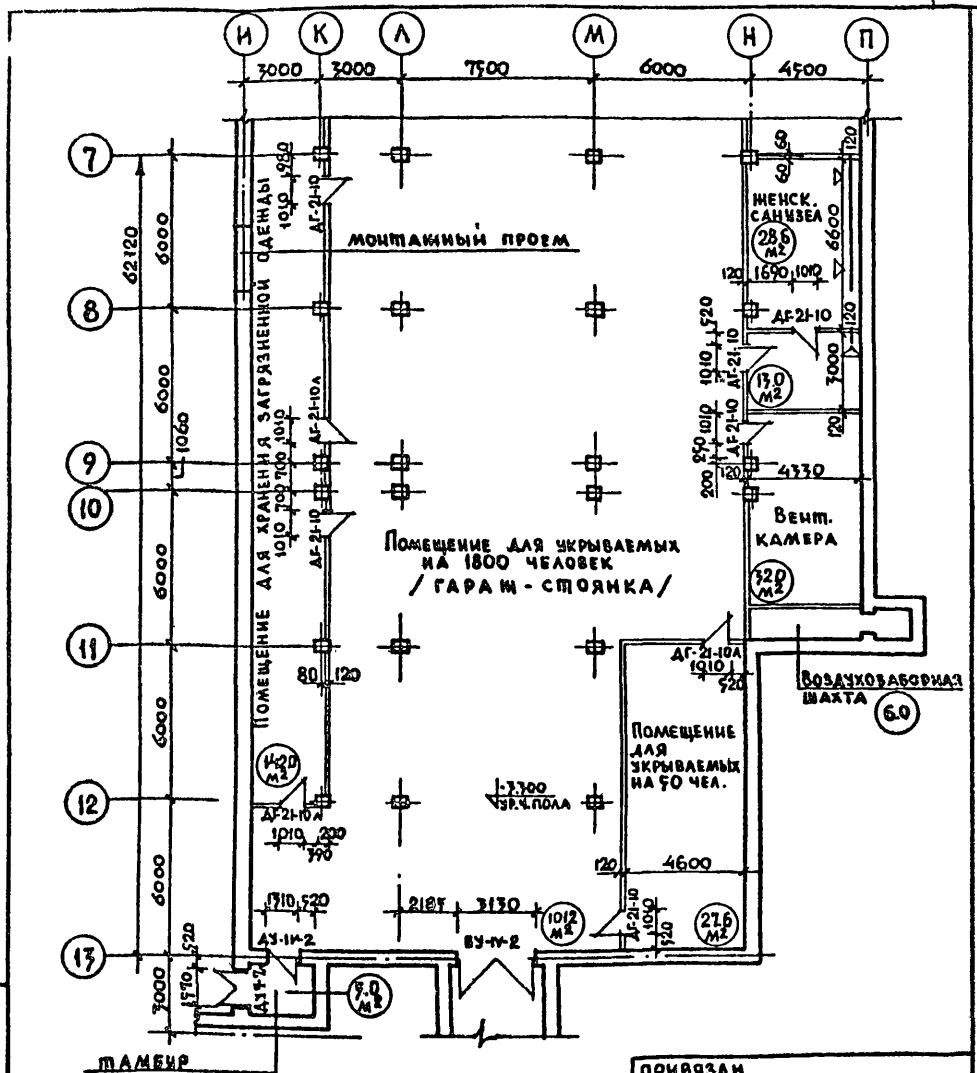
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЧ	11	2
ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б. СМЕЛЕНЦЕВА		

1009-14

Б-І-1930

АЛБМ - І

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ПРИМЕЧАНИЕ: Данный лист смотреть совместно с листом 11

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. N		

ИНВ. №, ВЕЛЛ., ВЕЛЛ. И ДАТА ИЗМ. №№, №

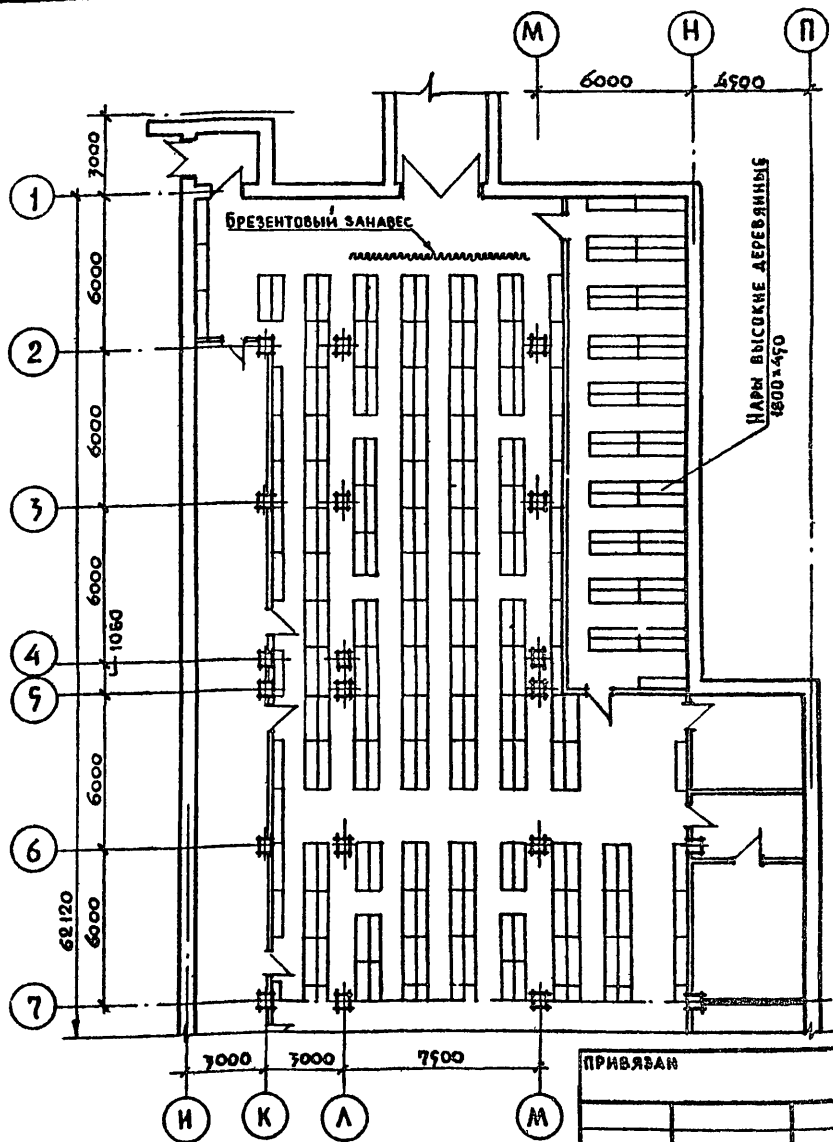
НАЧ. МАС.	ШЕСТОПАЛОВ	
ГЛАВН. М.	КРИЧЕВСКИЙ	
ГАП	ШУМОВ	
ГИП	МИЛКОВСКИЙ	
РУК. ГР.	ПАМФЕРОВ	
ПРОВЕР.	ШУМОВ	
РАЗРАБ.	ЛАНЦОВСКИЙ	

262-26-1

ПЛАН ПРУ
(в осях 7÷13)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЧ	12	2
УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАНИЕ И СПОРТИВНИК СОЮЗНЫМИ ИМ. Ф. С. ЖЕБЕВНЕВА		

1009-14



ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОБМАСТО С ЛИСТАМ

ПРИВЯЗАН				

262 - 26-1

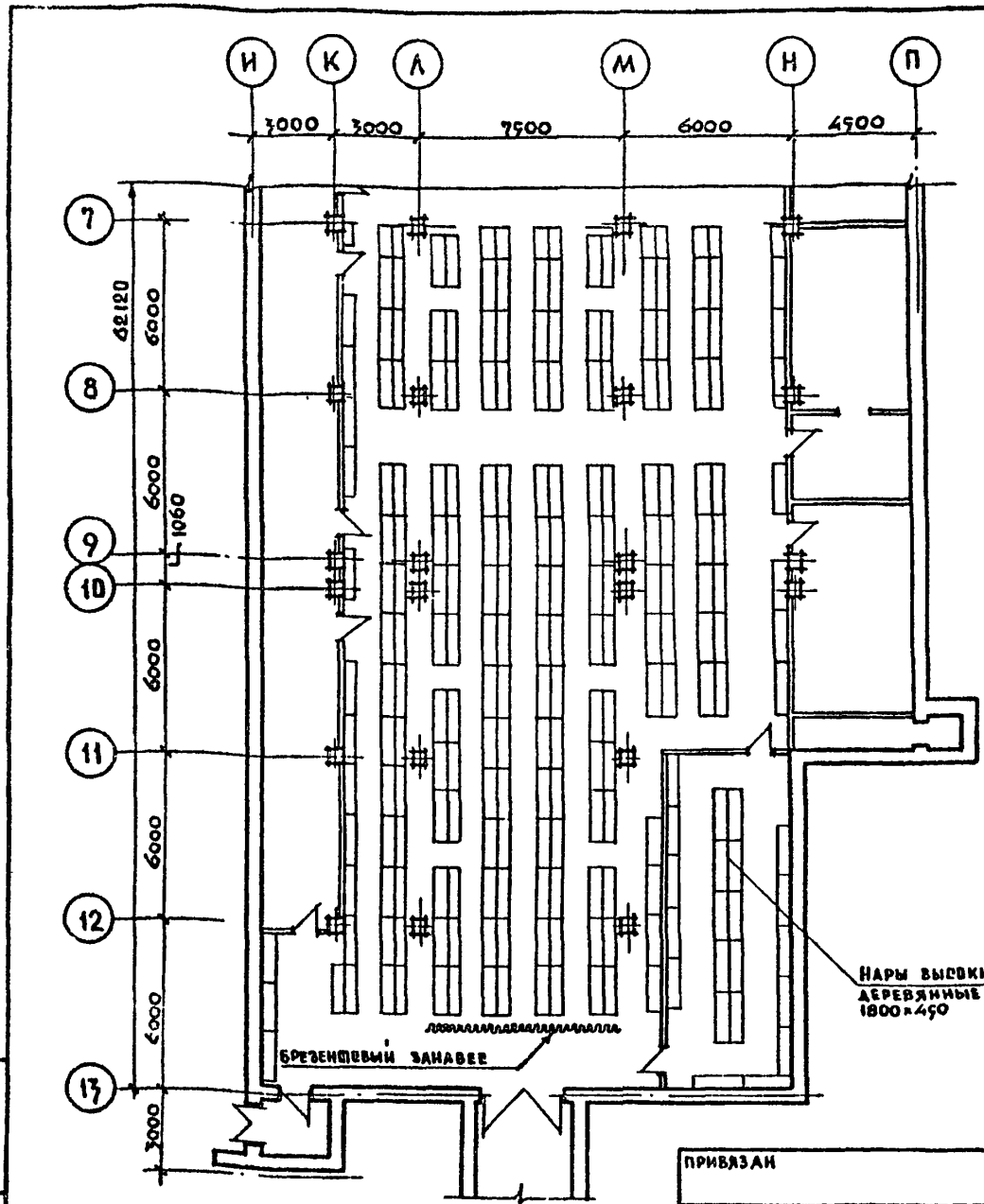
НАЧ. МАСТ.	ШЕСТОПАЛОВ	
ЛИНН. МАСТ.	КРИЧЕВКИН	
ГАП	ШУМОВ	
ГИП	МАКОВКИН	
РУК. ГР. АРХ.	ПАФЕРОВ	
ПРОВЕР.	ШУМОВ	
РАЗРАБ.	ЛОМОВИЧ	

ПЛАН ПРУ В РАСТАНОВКЕ 060-РУДОВАНИЯ (В Осях 1÷7)

ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЧ	13	2
ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ И СПОСОБЫ ИХ СООБРАЗЕНИЯ К ДАТ. ЖЕЗЕЦЕВА		

1009 - 14

Б-И-1930
АЛЬБОМ - X
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 13

ИМЯ И ПОСЛ. ИМЯ ПОДПИСИ И ДАТА
ИМЯ И ПОСЛ. ИМЯ

НАЧ. МАСТ.	ШЕТОПАЛОВ
ГЛАВН. МАСТ.	КРИЧЕВСКИЙ
РАП	ШУМОВ
ГИП	ЖИЛКОВСКИЙ
РУК. Г. РАП	ПАУФЕРОВ
ПРОВЕР.	ШУМОВ
РАЗРАБ.	ЛОМОВИЦЕВ

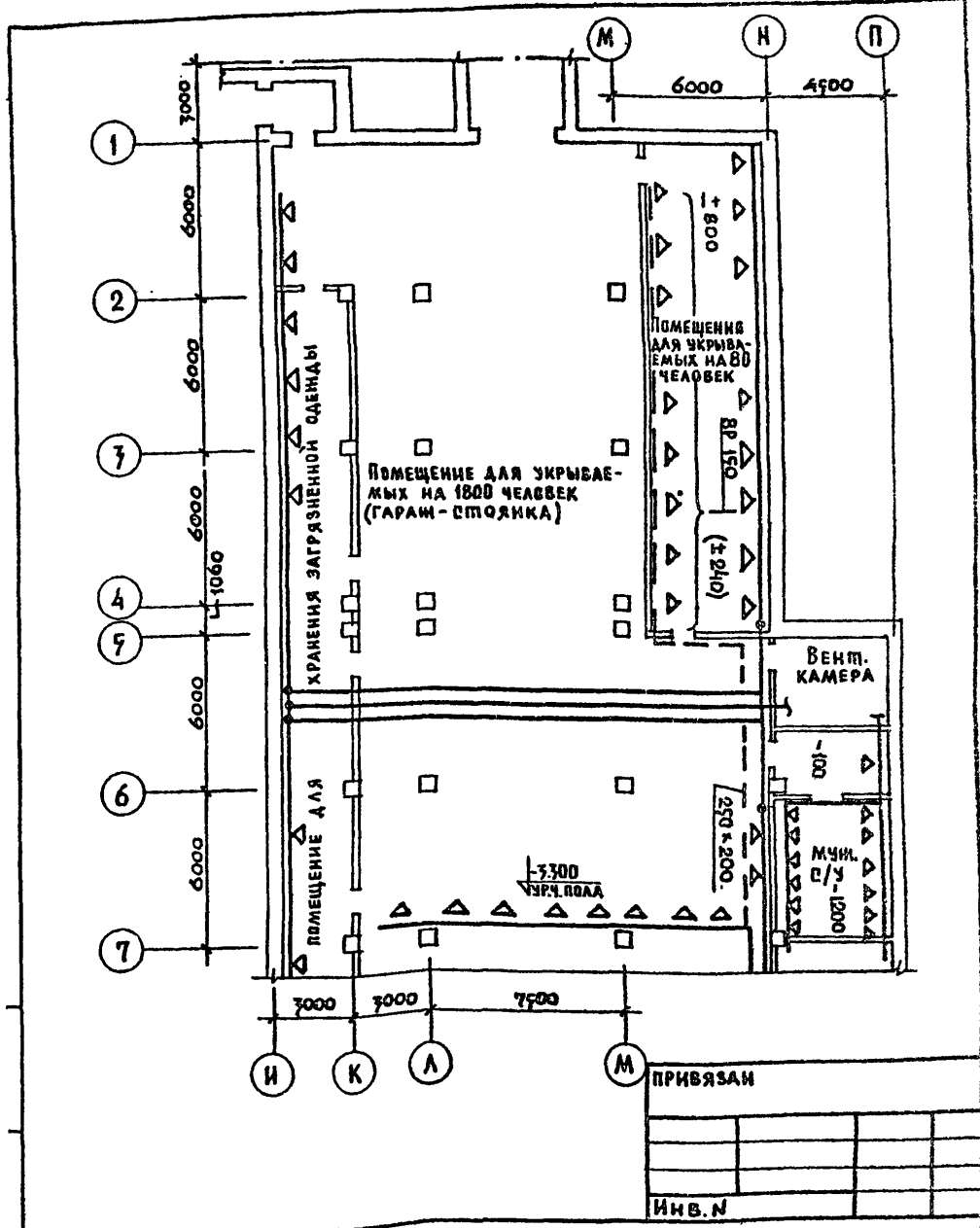
262 - 26 - 1

ПЛАН ПРУ С
РАССТАНОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ
(В Осях 7 ÷ 13)

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЧ	14	2
ЗРЕЛИЩНИК ЗДАНИИ Я СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИМ. В.С. ЖЕЗЕНКОВА		

1009 - 14



262-26-1

НАЧ. ОТД.	СОДАТОВ	<i>[Signature]</i>
П. ИМН. ОБЪЕКТОВ	БУЦКИХ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ПУКЕМО	<i>[Signature]</i>
РЧК. ГР.	КОЛОМЕНЦЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ПУКЕМО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	БОГОМОЛОВА	<i>[Signature]</i>

ПЛАН ПРУ ВЕНТ. КАМЕРА
(В ОСЯХ 1+7)

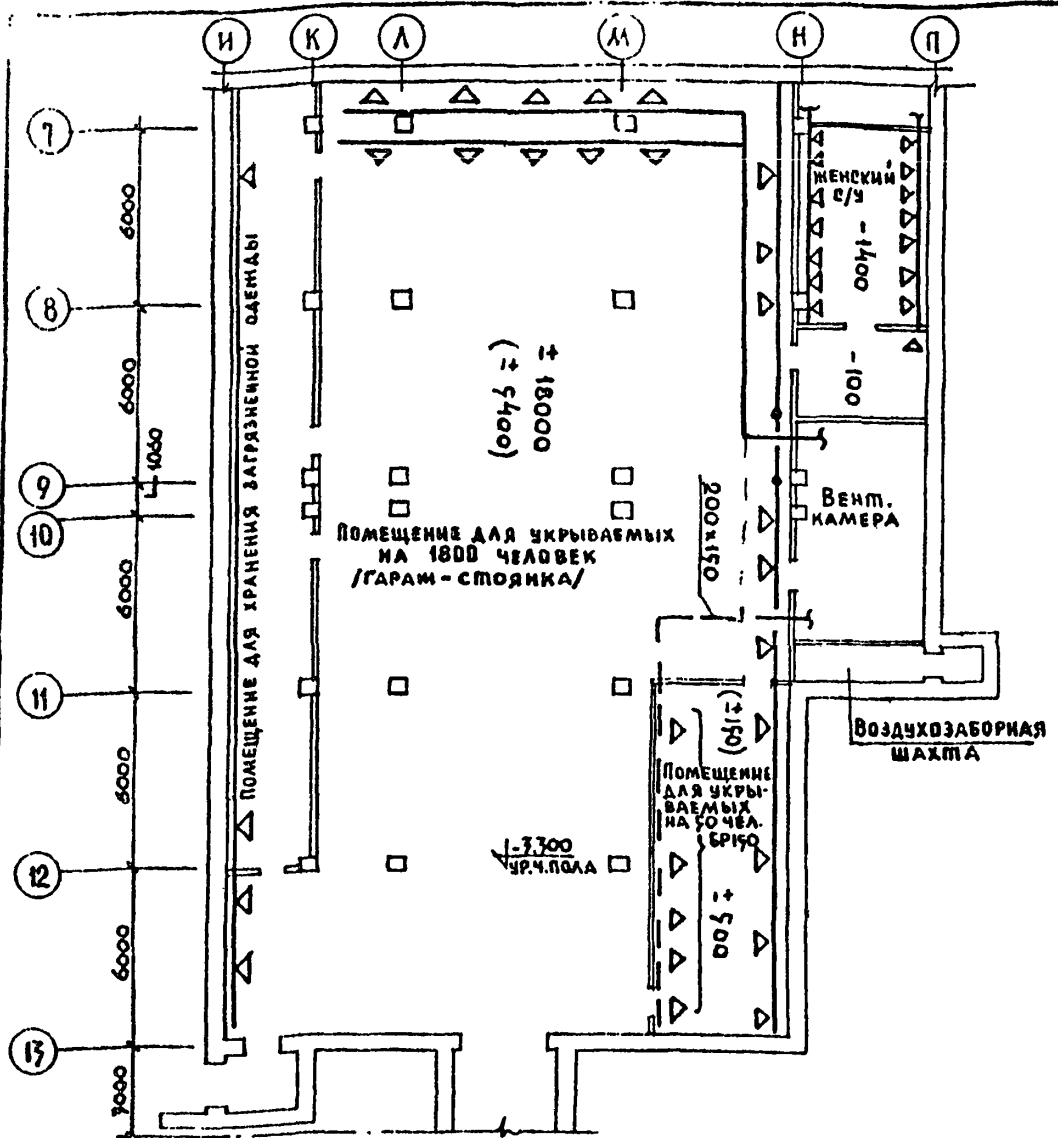
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.Ч.	15	2
ЗРЕАЛИЩНЫХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. В. И. МЯСИЩЕВА		

1009-14

Б-1-133

АЛБОМ - X

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ▲▲▲ Вытяжные воздуховоды, используемые в гараже
- ▼▼▼ Приточные воздуховоды, используемые в гараже
- ▲▲▲ Воздуховоды резервной вентиляции
- ±800 Количество воздуха при режиме чистой вентиляции
- (±800) Количество воздуха для резервной вентиляции

ПРИВЯЗАН

ИНВ N

ИНВ.№ ПОДЛ.	КОДИСЬ В ДЛТА	ВЗАН. ИНВ.№

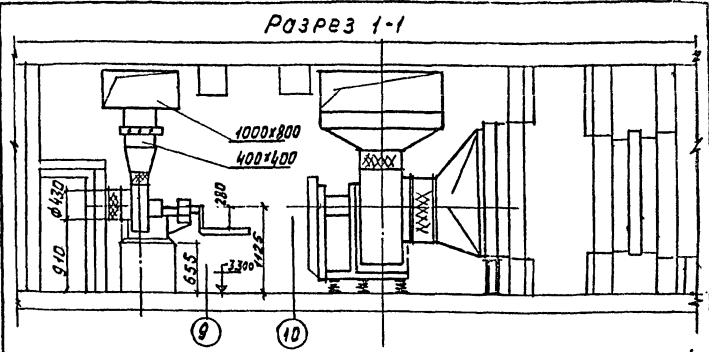
НАЧ.ОТД.	СОЛДАТОВ	<i>Солдатов</i>
СА.ИЖ.ОТД.	БУЦКИХ	<i>Бучких</i>
Р.И.Я.	ПУКЕМО	<i>Пукемо</i>
Р.У.К.Г.Р.	КОЛОМЕЗЦЕВА	<i>Колomezева</i>
РАЗРАБОТ.	РЫЖОВА	<i>Рыжова</i>
ПРИБЕРА	ПУКЕМО	<i>Пукемо</i>

262 26 1

ПЛАН ПРУ. ВЕНТИЛЯЦИЯ.
(В ОСЯХ 7÷13)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.Ч.	16	2
ЭРЕЛИЦЫХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИМ.БС.МЕЗЕНЦЕВА		

1009 14



Спецификация ПРУ (проектных организаций)

Поз. обозн.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Масса шт.	Примечание
ПРУ1		Электроручной вентилятор ЭВР 72-3	3		
ПРУ2	серия 1.494-14 В.2	Клапан воздушный регулируемый с ручным пр. КВР 500x800	1		
ПРУ3	То же	То же КВР 400x400	3		
ПРУ4	серия 1,494-10 В.1	Решетки щелевые Р150	13		
ПРУ5	ГОСТ 10904-74	Воздуховод из лист. ст. $\phi=0,5$ мм 200x150	мм	20	
		250x200	"	35	
		$\phi=0,7$ мм 800x500	"	25	
		400x400	"	10	
		1000x500	"	10	
		Изоляция воздуховода 500x800	м ³	26	

Привязка		
Инд. №		

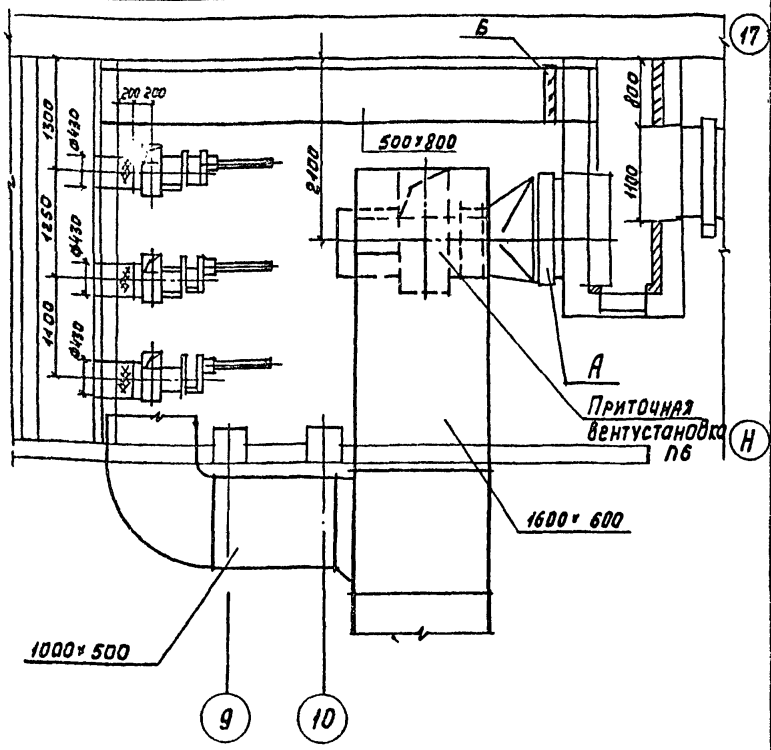
262 - 26 - 1

Нач. отв.	Солдатов	Солдатов	
Руковод.	Бичих	Бичих	
ГМП	Пукено	Пукено	
Руч. вв.	Колманцева	Колманцева	
Провер.	Пукено	Пукено	
Разработ.	Богданова	Богданова	

Венткамера №3
Разрез

Статус	Лист	Листов
Р.Ч.	17	
		СРЕДНИЙ ЗАНИЯЯ СПОРТИВНИ ВОДУЧЕНИ И. А. В. П. К. Л.

Тиловой проект Альбом-Х 5-1-1



При режиме „укрытие“ заслонка „А“
закрывается и открывается
заслонка „Б“

привязан

262 26.1

Венткамера №3
План

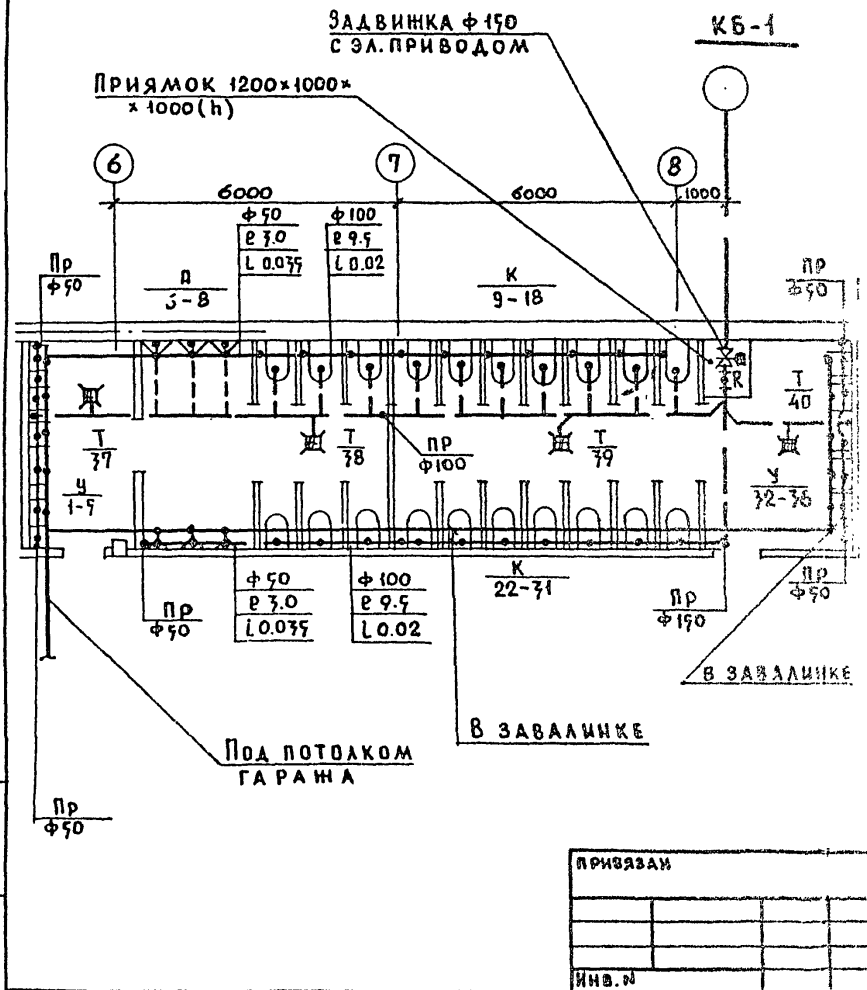
№ п/п ПОЛ. ИЛИ ИМЯ И ДАТА ЗАМ. ИЛИ №	Нач. отд.	Соловьев	Соловьев
	Главконтр.	Быцких	Соловьев
	ГМП	Пухово	Пухово
	Рис. гр.	Коломанцев	Пухово
	Провер.	Пухово	Пухово
Ред. отд.	Богданов	Богданов	

листов	лист	листов
р.ч.	18	

ЗРАЩЕНИЙ
ЗАКАЗУ И
СБОРЩИКАМ
СВОИМ
ИМ. С. С. М. В. В. В.

1009-14

ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА V - 3.30.
 ВОДОПРОВОД. КАНАЛИЗАЦИЯ.



262-26.1

НАЧ. ОТА.	С. ИДОРОВ	<i>С. И.</i>
ГИП.	КРАСНОВ	<i>К. Р.</i>
РУК. ГР.	ОГУРЦОВА	<i>О. Г.</i>
ПРОВЕР.	ОГУРЦОВА	<i>О. Г.</i>
РАЗРАБ.	ОГУРЦОВА	<i>О. Г.</i>

ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА
 V - 3.30. ВОДОПРОВОД.
 КАНАЛИЗАЦИЯ.

СТАЦИЯ	ЛИСТ	Листов
Р.Ч.	(19)	7
СПЕЦИАЛЬНИ ЗАДАНИИ СПОРТИВНИ СООБЩЕНИЯ ИМ. С. МЕНДЕЛЕЕВА		

1009 14