



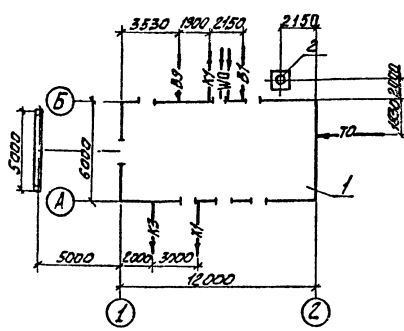


Содержание *словом*

Марка	Наименование	Стр.
	Технологическая часть	
НК-1	Общие данные (начало)	3
НК-2	Общие данные (окончание)	4
НК-3	Вариант подачи хлорной воды. Принци- пиальная схема. Экспликация оборудования.	5
НК-4	Варианты размещения оборудования Планы. Разрез. Вариант подачи газообразного хлора. Принципиальная схема.	6
НК-5	Склад баллонов. Насосная. План. Разрезы 1-1, 2-2	7
НК-6	Вариант подачи хлорной воды. Хлордозаторная. План. Разрез 1-1	8
НК-7	Вариант подачи хлорной воды. Хлордозаторная. Разрез 2-2	9
НК-8	Вариант подачи хлор-газа Хлордозаторная. План. Разрез 1-1	10
НК-9	Схема подачи хлора. Схема отвода хлорной воды и перегиба из хлораторов.	11

Марка	Наименование	Стр.
НК-10	Схема производственного водопровода	12
	Схема отвода продуктов продувки	
	Схема подачи азота. Компенсатор.	
	Внутренний водопровод и канализация	
ВК-1	Общие данные (начало)	13
ВК-2	Общие данные (окончание)	14
ВК-3	План. Схема кав. питьевого водопровода Схема технического водопровода. Схемы канализации	15
	Отопление и вентиляция	
ОВ-1	Общие данные (начало)	16
ОВ-2	Общие данные (окончание)	17
ОВ-3	План на отм. 0.000 Схемы систем вентиляции П-1; П-2; В-1 ÷ В-3. Узел управления. Схема систем отопления	18
ОВ-4	Венткамера ч 0.000. Системы вентиляции П-1, П-2, В-1, 2, 3. План. Разрез 1-1. Спецификация.	19

Схема генплана



Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование комплекта	Примечание
901-7-1	НК Технологическая часть	Альбом II, III
901-7-1	АР Архитектурно-строительная часть	Альбом V
901-7-1	КМ Конструкции железобетонные	Альбом V
901-7-1	ВК Внутренний водопровод и канализация	Альбом II, III
901-7-1	ОВ Отопление и вентиляция	Альбом II, III
901-7-1	ЭЛ. Электротехническая часть	Альбом IV

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
НК-1	Общие данные (начало).	
НК-2	Общие данные (окончание).	
НК-3	Вариант подачи хлорной воды. Принципиальная схема. Эскипликация оборудования.	
НК-4	Варианты размещения оборудования. Планы. Разрез. Вариант подачи газообразного хлора. Принципиальная схема.	
НК-5	Склад баллонов. Навесная. План. Разрезы 1-1, 2-2.	
НК-6	Вариант подачи хлорной воды. Хлордозаторная. План. Разрез 1-1.	
НК-7	Вариант подачи хлорной воды. Хлордозаторная. Разрез 2-2.	
НК-8	Вариант подачи хлор-газа. Хлордозаторная. План. Разрез 1-1.	
НК-9	Схема подачи хлора. Схема отвода хлорной воды и перелива из хлораторов.	
НК-10	Схема производственного водопровода. Схема отвода продуктов коррозии. Схема подачи азота. Компенсатор.	

Ведомость примененных и ссылочных документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТы: 20285-74; 10704-76; 3282-78	Трубы фасонные части стальные	
8732-78; 78102-39-76; 17375-77		
17375-77; 17376-77		
ГОСТ 5583-75	Трубы и фасонные части чугунные	
ТУ 6-05-1573-77	Трубы и фасонные части из неметаллического поливинилхлорида	
ГОСТ 1839-72	Трубы и фасонные части оцинкованные	
ГОСТы: 5781-74; 18161-72	Трубопроводная арматура	
19501-74; 11823-74		
ГОСТ 18698-73	Ручки резиноканатевые	
ГОСТ 7798-70	Болт из стали 10Г2	
ГОСТ 1255-67	Фланец стальной	

Условные обозначения

- В1 — Хоз. питьевой водопровод
- В9 — Трубопровод технической воды
- К1 — бытовая канализация
- К3 — Производственная канализация
- Х1 — Трубопровод хлорной воды или газообразного хлора
- ТО — Теплосеть
- ЭД — Электросеть

Эскипликация сооружений

№ п.п.	Наименование	Примечание
1	Хлораторная	
2	Газовыбросная труба	см. альбом V

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.  
Главный инженер проекта *Сирин* / *Сирин* /

Альбом III  
Типовой проект 901-7-1

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ

ПРИВЯЗАН:			
ИВВ.В.З.			
ТП 901-7-1		НК	
ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2КГ ГОДЯРНОГО ХЛОРА В ЧАС			
ПРОВЕР. КАЦЕР	ИЖЕН. МЯСЕНКОВА	ИСП. АНЕТ	ЛИСТОВ
ВЕД. ИЖЕН. АРВОНА	ИЖ. ИЖ.	Р	1
РИС. ГРУД. МАШИНСКАЯ	ИЖ. ИЖ.	10	
ТИП. ИЖ. П. А.	ИЖ. П. А.	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
ИЖ. П. А. (САВАН) ИЖ. П. А.	ИЖ. П. А.	ИНИЦИАЛ ИЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СМОУС	

Спецификация

Технический проект 901-7-1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	РП-500 ш 13 Б	1. Весы товарные шкальные	шт. 1				19. Вентиль запорный муфтовый Ду 25	шт. 8			ГОСТ 3262-75	34. Компенсатор 14x2-15 длиной 0,8 м с нипелями и ноксидными гайками	шт. 5	при монтаже клапанов
	ГОСТ 1106-74	2. Таль ручная передвижная Q 17	" 2			20. — " — Ду 20	" 2					То же	" 2	при монтаже клапанов
		3. Испаритель F=0,6 м <sup>2</sup>	" 2		16 кч 11р	22. Клапан обратный поворотный муфтовый Ру 16 1/2" Ду 25	" 2					35. Переход 50x12	" 4	43 ГОСТ по месту
		4. Грязевик	" 2			23. Редуктор давления кислородный Ру=200 1/2" Ду=6	" 1	при монтаже клапанов			ГОСТ 1255-67	36. Переход 32x25	" 2	23 ГОСТ по месту
		5. Водоподогреватель	" 1			24. Регулятор давления прямого действия	" 2	при монтаже клапанов				37. — " 25x18	" 2	43 ГОСТ по месту
		6. Футляр для поврежденных баллонов	" 1			25. Труба стальная бесшовная холоднодеформированная ф18x3 ПМ	54					38. Фланец стальной приварной плоский 50-25	8	43 ГОСТ по месту
		7. Подставка под баллоны на весак	" 1			26. Труба 32	" 3	при монтаже клапанов			ГОСТ 7798-70	39. Заглушка 18	" 3	43 ГОСТ по месту
		8. Стойка под баллоны на 3 штуки	" 2			27. Труба 25	" 19					40. Болт из стали 10Г	60	
		9. Стойка под баллоны на 4 штуки	" 5			28. — " 20	" 6							
		10. Захват для подвешивания баллонов	" 1			29. — " 15	" 18							
		11. Тележка	" 1			30. Труба из непластикированного поливинилхлорида ровного профиля ф25	" 24							
	СО-7А	12. Компрессор передвижной	1	для баллонов		31. — " ф25	" 24							
	ЛОНИЦ 100К	13. Хлоратор	" 2		ТУ 6-05-1513-77	32. Труба асбестоцементная Ду=100	" 2	при монтаже клапанов						
		14. Насос ВК 1/16	" 2			33. Рукав резинотканевый натерный б=15" ф25 ПМ	30							
		15. Влагодделитель	" 1											
		16. Бак разрыва струи	" 1											
	15 с 27 мм	17. Вентиль запорный фланцевый Ру 64 1/2" Ду 15	5											
	15 кч 18 р 2	18. Вентиль запорный муфтовый Ру 16 Ду 32	" 2											

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТАНДАРТ»

Привязан:

Изм. №

ПРОВЕР: КЛЕЦЕР  
 ТЕХНИК: ШЕРВЫГИНА  
 ВЕД. ИЛЛ.: ЛЕВИНА  
 РЧК. ТРИБ.: РАШИНСКАЯ  
 ГИП: СИРОТА  
 НАЧ. ОТД.: ГОЛДМАН

Литера: 100/1

Общие данные (окончание)

ЦНИИЭП  
 НИИТЕХПРОЕКТИРОВАНИЯ  
 г. Москва

ТП 901-7-1

ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖЕНИЯ ПИТЬЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОПРОЗВЕДИТЕЛЬНОСТИ ЭКСПЕДИЦИОННОГО ЛАБОРА В ЧАС

ЛИСТЫ: 1 2

16823-03

**Вариант подачи хлорной воды**

**Экспликация оборудования**

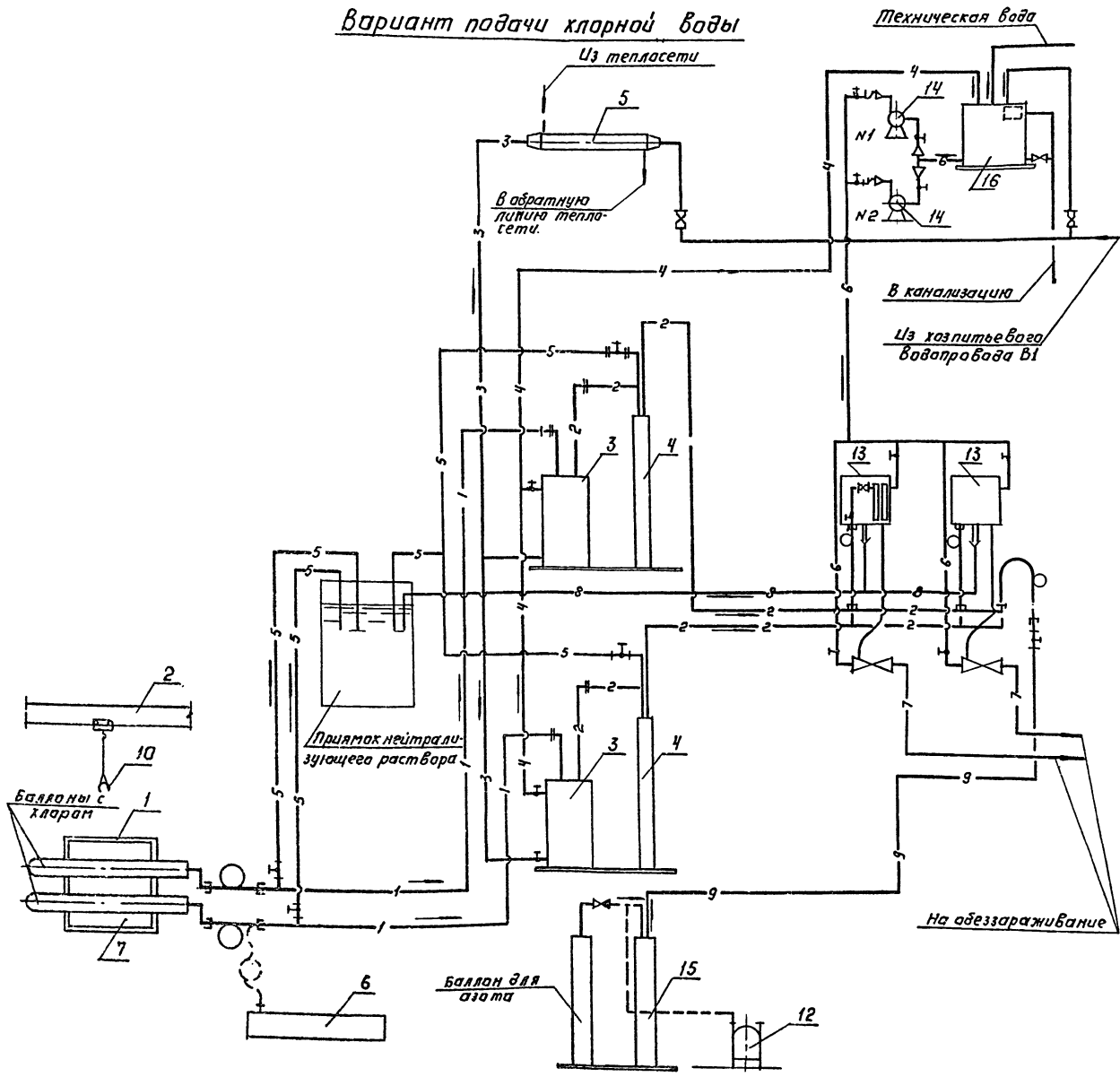
№ п.п.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Весы товарные шкальные	1	
2	Таль ручная передвижная	2	
3	Испаритель	2	
4	Грязебик	2	
5	Водонагреватель	1	
6	Футляр для поврежденных баллонов	1	
7	Подставка под баллоны на бесках	1	
8	Стойка под баллоны на 3 штуки	2	
9	Стойка под баллоны на 4 штуки	5	
10	Захват для подъема баллонов	1	
11	Тележка	1	
12	Компрессор (передвижной)	1	для взвешивания хлорной воды.
13	Хлоратор лончи - 10лк	2	
14	Насос ВК 1/16	2	
15	Влагоотделитель	1	
16	Бак разрыва струи	1	

**Условные обозначения трубопроводов и арматуры.**

- 1 — Жидкий хлор
- 2 — Газообразный хлор.
- 3 — Нагретая вода к испарителю
- 4 — Охлажденная вода от испарителей
- 5 — Продукты продувки
- 6 — Водопроводная вода к эжекторам
- 7 — Хлорная вода к потребителю
- 8 — Перелив хлорной воды из хлораторов
- 9 — Сжатый азот
- I — Вентиль фланцевый
- II — Вентиль муфтабый
- III — Обратный клапан
- IV — Регулятор давления прямого действия фланцевый
- V — Редуктор

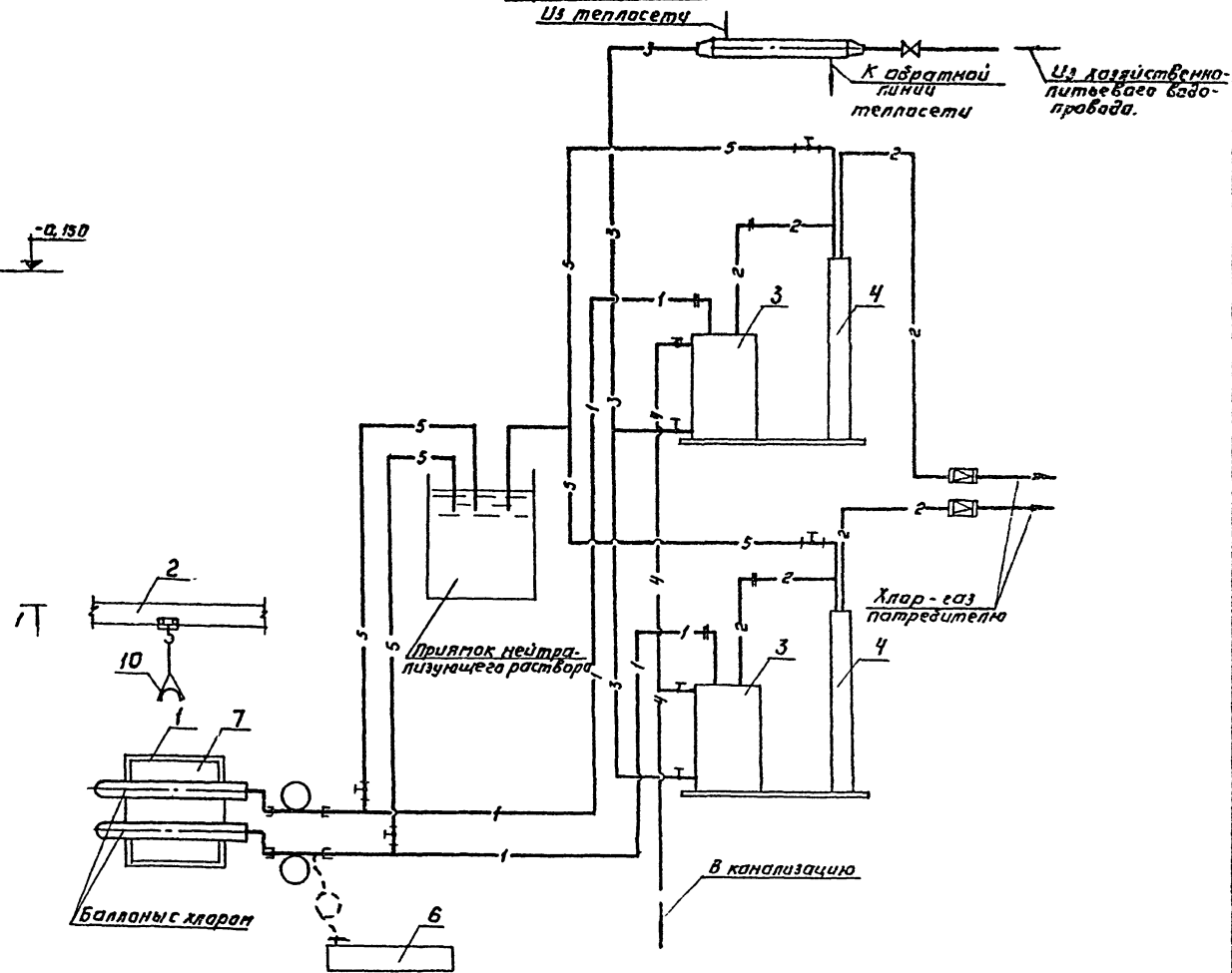
		ТП 901-7-1		НЛ	
		Аппаратура для обеззараживания питьевой воды производительностью 250 л/сек в час			
ПРИВЯЗАН:		ПРОБЕР	КЛЕЦЕР	ЛЧТ	ЛНСТ
		ИНЖЕНЕР	МИЛЕЕНКО	Р	3
		ВЕД. ИНЖ.	ЛЕВИНА		
		РУК. ГРУП.	МОШИНСКАЯ		
		ИП.	СВЮТА		
ИВ. №		НАЧ. ОТД.	ГВАЙДАН	ВАРИАНТ ПОДАЧИ ХЛОРИНОЙ ВОДЫ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
				ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-7-1  
 АЛЬБОМ III

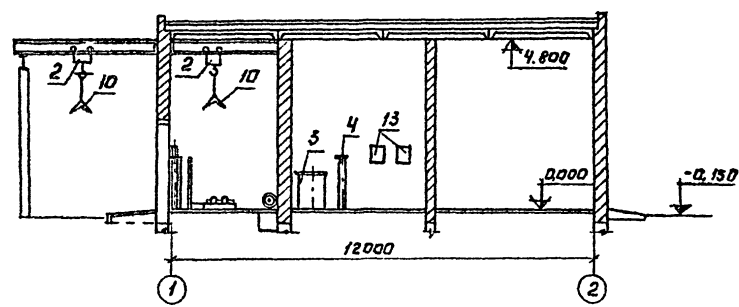


**Вариант подачи газообразного хлора.**  
**Принципиальная схема.**

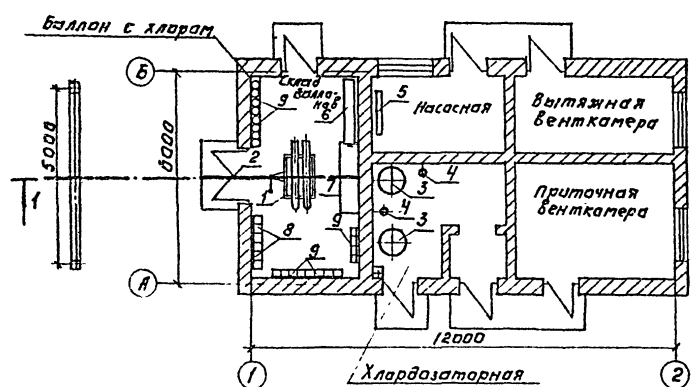
Из теплосети



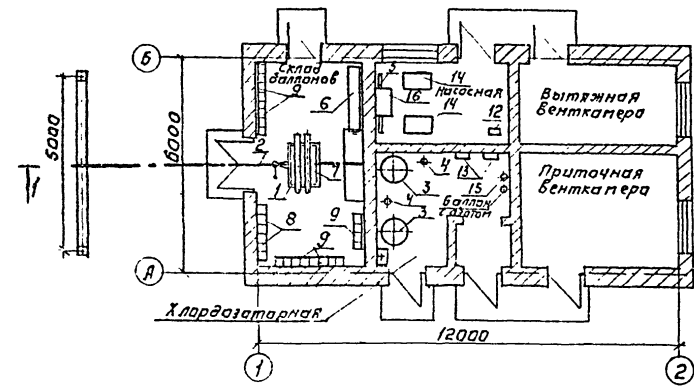
**1-1**



Вариант подачи хлор-газа.



Вариант подачи хлорной воды.



Совместно с данным см. лист НК-3

ТН 901-7-1		НК	
ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЪЕЗЖАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРАГО ХЛОРА В ЧАС.			
ПРОВЕР.	КЛЕЦЕР	ИНЖЕНЕР	МИХАЙЛОВ
ВЕД. ИЖ.	ЛЕВИНА	РУК. ТР. П.	ИШИНКЕВ
ТИП	СИРОТА	РАС. ОТД.	ГОЛЬБАРИН
ИВ. №			
Л. Ч. Т.		Л. Ч. Т.	Л. Ч. Т.
Р		Ч	
ШНИЭП ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ РАБОТЫ			Г. МОСКВА

Альбом №

Титульный лист проекта 901-7-1

Лист № 1 из 1

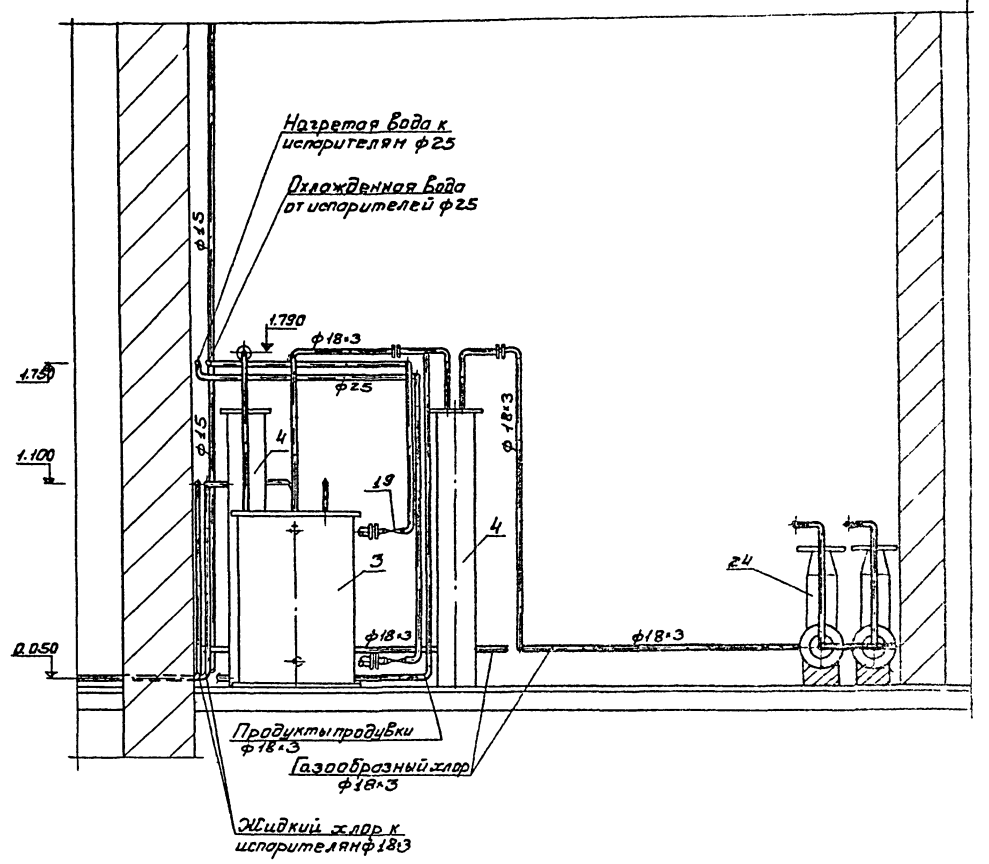
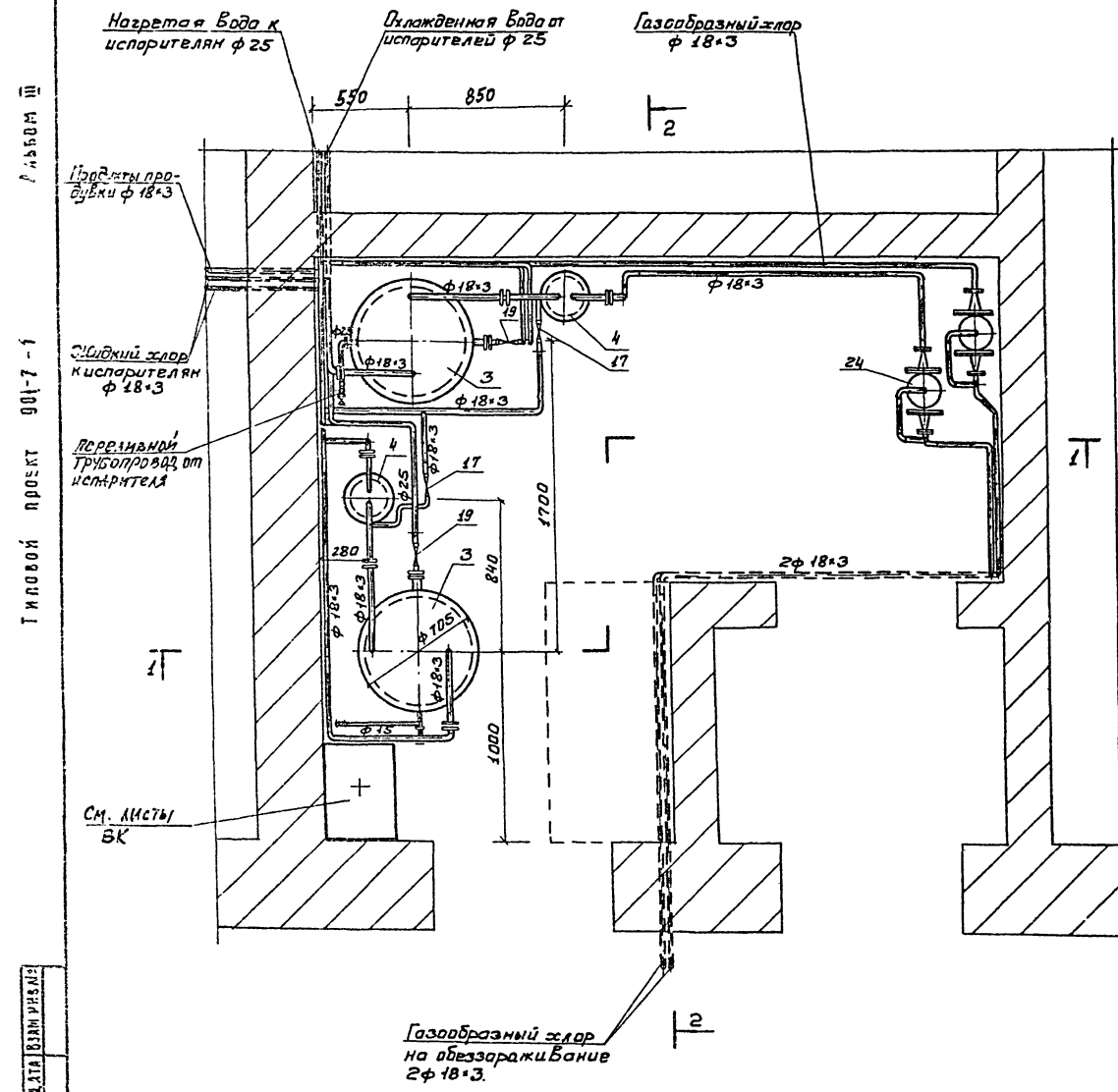








1-1



ИЗВ. № 201 ПРА. СМ. № 4. 118 ВЗАН. ПИС. № 2

Т. П. 901-7-1

		Т. П. 901-7-1		НК	
		ЛАБОРАТОРНАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КОТЛА ПРИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 2 кг товарного пара в час			
Привязан		ПРОВЕРИЛ	ЛЕВИНА	СТАДИЯ	ЛИСТ
		СТ. ИНЖ.	КЛЕЦЕВ	Р	8
		РАСЧ. ГР.	МАШИНСКАЯ	ВАРИАНТ ПОДАЧИ ПАР-ГАЗА	
		ГЛАВ. ИНЖ. ПРОС. РОТА	С. П. РОТА	ХАРОЗОВАТОРНАЯ	
Изм. №		НАЧ. ОТД.	ГОЛДАН	ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1	
				ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
				Г. МОСКВА	





Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование комплекта	Примечание
901-7-	НК Технологическая часть	Альбом II, III
901-7-	АР Архитектурно-строительная часть	Альбом V
901-7-	КЖ Конструкции железобетонные	Альбом V
901-7-	ВК Внутренний водопровод и канализация	Альбом II, III
901-7-	ОВ Отопление и вентиляция	Альбом II, III
901-7-	ЭЛ Электротехническая часть	Альбом IV

Ведомость чертежей основного комплекта

Вариант	Лист	Наименование	Примечание
	ВК-1	Общие данные	
	ВК-2	Общие данные	
	ВК-3	Схема технического водопровода. Схемы канализации.	
		План. Схема хозяйственного водопровода.	

Спецификация установок систем водопровода и канализации

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Питьевой водопровод		
	ВТ-32	Водомер турбинный d32	1	
	ГОСТ 8525-77	Манометр общего типа	1	
	30ч 476р	Задвижка Ду50 Ру16	5	
	15кч 18п2	Вентиль Ду25	5	
	ГОСТ 14360-69	Умывальник керамический	1	
	ГОСТ 1811-73	Трап чугунный ТП-100	2	
	ГОСТ 1811-73	Трап чугунный ТП-50	1	
	151р	Вентиль эсборный пожарный Ду25	1	
	ГОСТ 2217-76	Головка соединительная		
		тепловая	1	
	ГОСТ 472-75	Пожарный рукав Ду50; L=10м	1	
	ГОСТ 9923-67*	Ствол пожарный ручной	1	
	10 Б 88к	Спускной кран Ду15	1	
	ГОСТ 18161-72	Полыночный кран Ду25	2	
	кв 15 ГОСТ 20275-74	Водоразборный кран Ду15	1	
	ГОСТ 3262-75	Труба ф50	28	
	"	Труба 25	10	
	"	Труба -15	3	
	ГОСТ 9583-75	Труба 4Нр Ду10 п.м.	5,0	
	ГОСТ 69423-69	Труба Т4К-150-А-1000 п.м.	5	
	"	Труба Т4К-100-А-1000	20	
	"	" 50-А-1000	15	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетные расходы			Установочная мощность эл. двигателей кВт	Примечание
		л/сек	л/с	л/с		
Коз.-питьевой водопровод	10	20	0,43	—	—	
Бытовая канализация	—	—	0,43	—	—	
Уч. водопровод	10	10	0,12	—	—	
Производственная канализация	—	—	0,40	—	—	

Ведомость примененных и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 3262-75	Трубы и фасонные части стальные	
ГОСТы: 3583-75; 69423-69; 6942.12-69.	Трубы и фасонные части чугунные	
ГОСТы: 5762-74; 18161-72; 22595-77; 20275-74.	Трубопроводная арматура	
ГОСТ 14167-76	Водомер ВТ-32	
ГОСТ 8625-77	Манометр ОБМ-100 Ру12	
ГОСТ 2217-76	Головка соединительная	
ГОСТ 9923-67*	Ствол пожарный ручной	
ГОСТ 472-75	Пожарный рукав	
ГОСТ 1811-73	Трап чугунный	
ГОСТ 14360-69	Умывальник	
Серия 3.504-5 вкл. 2	Средства крепления трубопроводов	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-7

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-, пожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.  
Главный инженер проекта Сирот / Сирота /

- 1 За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола, что соответствует абсолютной отметке
- 2 Технический водопровод предусмотреть для варианта обеззараживания сточных вод.
- 3 Расходы воды уточняются по фактической производительности хлораторной.

Привязан:		
ИВН		
ТП 901-7-1		ВК
КЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОД. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2 м³ ВОДЫ В ЧАС. ХЛОРА Б ЧАС.		
ПРОВЕР. КЛЕЦЕР	ДЕДНЖ ЛЕВЕНА	СЕРИЯ ПЛАНЕТ
РЧК. ГРИН	МАШИНСКАЯ	Р
ГКП	СЕРОТА	4
НАЧ. ОУА. ГОЛЬБАМАН		3
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		ИНЖИЭП
		ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР







**Ведомость чертежей основного комплекта**

№ лист	Лист	Наименование	Примечание
1.		Общие данные (начало)	
2.		Общие данные (окончание)	
3.		План на отп. 0.000 Схема систем вентиляции П-1; П-2; В-1; В-2; В-3; План привода	
4.		Вентки герм. 7 П.000 Системы П-1; П-2; В-1; В-2; В-3 План разрез 1-1, спецификация	

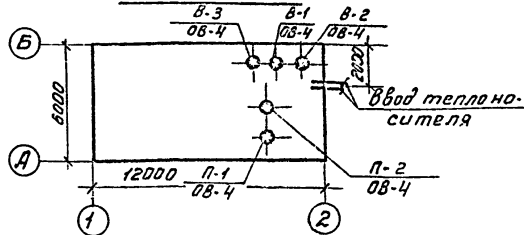
**Ведомость основных комплектов**

Обозначение	Наименование	Примечание
901-7-1	НК Технологическая часть	Альбомы 1, 3
901-7-1	ОВ Отопление и вентиляция	---
901-7-1	ВК Внутренний водопровод и канализация	---
901-7-1	АР Архитектурно-строительная часть	Альбом 4
901-7-1	КЖ Конструкции железобетонные	---
901-7-1	ЭП Электротехническая часть	Альбом 5

**Характеристика отопительно-вентиляционных систем.**

№№ систем	№	Наименование обслуживаемого помещения	Тип вент. установ. вент. аппарата	Вентилятор			Электродвигатель			Калорифер			Зональ.			Заслон-ка										
				Тип	№	схема	Тип	№	п	Тип	№	п	Тип	№	п											
П-1, П-2	3	Склад хлора, хлордо-затарная, насосная	44.70	2,5	1	Пр0°	1250	55	2800	АВЛ22-2	26	2800	КВСБ-П	6	1	20	23,6	19800	1,6	---	---	---	---	---	---	КВУ 600 x 600 с приводом от П-1
													КВСБ-П	6	1	30	39	27600	2,1	---	---	---	---	---	---	
													КВСБ-П	7	1	40	43,8	33500	1,6	---	---	---	---	---	---	
В-1	1	Склад хлора, хлордо-затарная	44.70	3,2	1	Пр0°	1130	38	1400	АВЛ22-2	24	1400	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
В-2	1	Лабораторная	44.70	3,2	1	Пр0°	1130	38	1400	АВЛ22-2	24	1400	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
В-3	1	Насосная	44.70	2,5	1	Пр0°	120	16	1400	АВЛН-4	24	1400	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

**План-схема вентиляционных установок**



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

Инженер проекта: [Подпись] / [Инициалы]

**Ведомость типовых чертежей**

Обозначение	Наименование	Примечание
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	Технический альбом
1.494-25 вып.1	Подставки под калорифер	---
1.494-32	Зонты и диффлекторы вентиляционных систем	---
2.494-1	Узлы прохода сент. систем через перекрытия пром. зданий	---
2.494-8 вып.1	Ридкие вставки для центробежных вентиляторов	---
3.904-15 вып.1-8	Заслонки (клапаны) воздушные	---
1.494-10	Решетки щелевые регулирующие толщ.	---
2.400-4 вып.1; 2; 3	Тепловая изоляция трубопроводов	---
4.904-62	Двери и люки герметические для вент. камер	---
1.494-27 вып.7	Жалюзийные решетки	---

**Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции**

Наименование здания	Объем м³	Расход тепла ккал/час		Расход холода	Установ. мощность эл. двигат. кВт.
		на отопление	на вентиляцию		
Хлораторная	360	тн°-20°	19800	---	3,12
		тн°-30°	27600	---	
		тн°-30°	36800	---	
		тн°-40°	43700	---	

Расход тепла на 1м² здания при tн=-20°С - 388 ккал/час  
при tн=-30°С - 510 --  
при tн=-40°С - 610 --

**Условные обозначения**

- Подводящий трубопровод
- Обратный трубопровод
- Радиатор, М-140А0 на схеме над прибором кол-во секций прит.°-20° в приборе --- -- прит.°-30° под прибором --- -- прит.°-40°
- Радиат.р. М-140А0 на плане
- d15 Диаметры труб на плане и схеме
- Вентиль
- Сл.к. Спускной кран
- П.в.к. Воздушный кран
- Г.т.п. Гройник с пробкой
- Уклон трубопровода
- Ст.1 Стая отопления на плане и в схеме.
- d250 Воздуховод металлический
- d250 Размер воздуховода
- 1250 Н Материал воздуховода.

Таблицы проект 901-7-1

Базисная линия

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			
ТН 901-7-1		ОВ	
ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗВРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2КГ ТОВАРИЩА ХЛОРА В ЧАС			
Норм.конт.	ПОАТНИКОВА	Ст. техн.	КУРКОВА
Ст. техн.	АНДРЕЕВА	Ст. инж.	НАРИЦОВА
Ст. инж.	НАРИЦОВА	Ст. инж.	НАРИЦОВА
Ст. инж.	НАРИЦОВА	Ст. инж.	НАРИЦОВА
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСЛОВЛЕНИЕ	
		Р 1 4	

Альбом

ПРОЕКТ 901-7-1

ТОВАРЫ

Имя, №, дата, должность, подпись, печать

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечан.
1	2	3	4	5
	Учреждение Числ. 400/4 ГП «ИЗСХ Уральский обл.	вентиляция 1. Регистр вентиляторный Я 25095-2R на выдраховании компл.	2	31 кг
		а) вентилятор центробежный Ц4-70 Н2,5, положение „Про“ исполнение 1		
		б) электродвигатель ЯЭЛ22-2 Н=1,5 кВт, П=2800 об/мин		
		2. Регистр вентиляторный Я32 105-1 на выдраховании компл.	1	
		а) вентилятор центробежный Ц4-70 Н3,2, положение Про		
		исполнение 1		
		б) электродвигатель ЯЭЛ 22-4 Н=0,4 кВт, П=1400 об/мин.		
		3. Регистр вентиляторный Я3 2105-1 на выдраховании компл.	1	46 кг
		а) вентилятор центробежный Ц4-70 Н3,2, положение „Про“		
		исполнение 1		
		б) электродвигатель ЯЭЛ 22-4 Н=0,4 кВт, П=1400 об/мин.		
		4. Регистр вентиляторный Я2,5095-1 компл.	1	27 кг
		а) вентилятор центробежный Ц4-70 Н2,5, положение „Про“		
		исполнение 1		
		б) электродвигатель ЯЭЛ Н-4 Н=0,12 кВт, П=1400 об/мин.		
	3904.1581-8 Учреждение ХЛ-61/4	5. Заслонка воздушная с электр. приводом ПР-1М квз. вкл. 1000 шт.	2	41,3 кг
		6. Пневмозапорный пластинчатый калорифер КВС6-П при tн = 20°	2	56,2 кг
		7. То же КВБ6-П при tн = 30°	2	72,7 кг
		8. То же КВБ7-П при tн = 40°	2	84 кг
		9. Дверь герметическая утепленная Ду 95 x 1,25 шт.	1	37,3 кг
	ГОСТ 19003-74	10. Воздуховод металлический круглого сечения d=755	20	3,51 кг
		11. То же d=250	26	2,81 кг
		12. То же d=160	16	2,25 кг
	1494-10	13. Решетки типа Р150 шт.	4	0,41 кг
	1494-27 8-17	14. Жалюзийные решетки 150x490 шт.	4	—
		15. То же 150x580 шт.	4	—
		16. Металлическая сетка м <sup>2</sup>	0,05	—
		17. Пристенный воздухогре-		
	4904-2483	делитель ВП-2 шт.	2	7 кг
	2.494.8	18. Вставка гибкая ВВ 2,5 шт.	3	2,43 кг
		19. То же ВВ 3,2	2	3,02 кг
		20. То же ВВ 2,5	3	2,35 кг
		21. То же ВВ 3,2	2	2,93 кг
	1494.25.1	22. Подставка под калорифер шт.	8	2,1 кг

1	2	3	4	5
	1.494-32	23. Зонт Т-4 шт.	1	5,6
		24. Окраска воздуховодов масляной краской м <sup>2</sup>	62	—
	1.494-14	25. Заслонка воздушная с ручным приводом Р250Р шт.	2	6,03 кг
<b>Отопление</b>				
	ГОСТ 3262-75	1 Трубы стальные водогазопро- водные d15 п.м.	40	1,28 кг
		2. То же d25	10	2,39 кг
		3. Гребенка падающая и обрат- ная с=1,5 м d32 шт.	2	—
		4. Грязевик сварной d50 шт.	2	—
	154 9 П 2	5. Вентиль запорный фланце- вый d25 шт.	2	3,6 кг
	154 8 П 2	6. Вентиль запорный муфта- вый d15 шт.	5	0,75 кг
	154 4 П 1	7. Воздушный кран d15 шт.	5	0,86 кг
	10Б8БКИ	8. Краны предо-спускные сальниковые d15 шт.	2	—
	ГОСТ 8690-75	9. Радиатор, М-14080 tн=20° 46/16,1	8	23 кг
		10. То же tн=30°	58/20,3	—
		11. То же tн=40°	61/21,3	—
	П260 66	12. Термометр шт.	4	—
	ГОСТ 8629-75	13. Манометр шт.	3	—
		14. Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза tн=20° м <sup>2</sup>	17	—

1	2	3	4	5
		15. Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза tн=30° м <sup>2</sup>	20	—
		16. tн=40° м <sup>2</sup>	22	—
		17. Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком м <sup>2</sup>	11	—
		18. Изоляция трубопроводов изделиями из стеклошты- пельного волокна d=40мм м <sup>2</sup>	0,03	—
		Теплоснабжение калориферов		
	ГОСТ 3262-75	1. Трубы стальные водогазопро- водные tн=20° d15 п.м.	30	1,28 кг
		2. То же tн=30°; -40° d20	30	1,66 кг
	154 8 П 2 Уральский арматурн. завод	3. Вентиль запорный муфта- вый tн=20° d15 шт.	10	0,75 кг
		4. То же tн=30°; -40° d20	10	1,1 кг
	254 931 мж	5. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М d15 шт.	2	—

В спецификации дан вес на единицу изделия.

ПРИВЯЗАН:		Н. КОНТ. ПОДПИСИ С. Е. ТАНИН	ПОДПИСИ А. КУРКОВА	С. ТАНИН	ИЗДАНИЕ	ЛЕТ	ЛЕТОВ
		С. Е. ТАНИН	А. КУРКОВА	С. ТАНИН	2	2	4
		С. Е. ТАНИН	А. КУРКОВА	С. ТАНИН	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)		
		С. Е. ТАНИН	А. КУРКОВА	С. ТАНИН	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		





Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 569 инв. № 6823-03 тираж 1300  
Дано в печать 14.01 1981г цена 1-60