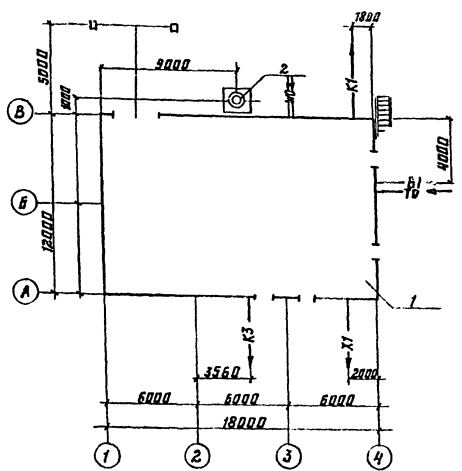


Содержание альбома.

Марка	Наименование	Стр.
	Технологическая часть	
НК-1	Общие данные (Начало)	3
НК-2	Общие данные (Окончание)	4
НК-3	Принципиальная схема хлораторной	5
НК-4	Варианты размещения оборудования	6
	Планы. Разрез 1-1	
	Экспликация оборудования	
НК-5	Склад контейнеров. Насосная.	7
	План.	
НК-6	Склад контейнеров. Насосная	8
	Разрезы 1-1; 2-2; 3-3.	
НК-7	Хлордозаторная. План на атм. 0.000	9
НК-8	Хлордозаторная. План на атм. 3.300	10
	Разрез 1-1	
НК-9	Схема подачи хлора	11
	Схема отвода хлорной воды и перелива из хлораторов.	
НК-10	Схема производственного водопровода.	12
	Схема отвода прядиктов прядувки.	
	Схема подачи азота.	
НК-11	Схема подачи нейтрализующего раствора	13

Марка	Наименование	Стр.
НК-12	Детали	14
	Внутренний водопровод и канализация	
ВК-1	Общие данные (Начало)	15
ВК-2	Общие данные (Окончание)	16
ВК-3	План. Схема хоз. питьевого водопровода.	17
	Схема бытовой канализации.	
	Схема производственной канализации.	
	Отапление и вентиляция	
ОВ-1	Общие данные (Начало)	18
ОВ-2	Общие данные (Окончание)	19
ОВ-3	Планы на атм. 0.000 и 3.300	20
	Экспликация помещений	
ОВ-4	Схемы систем вентиляции П-1; П-2;	21
	В-1 ÷ В-4. Схема системы отопления	
	Узел управления.	
ОВ-5	Венткамера на атм. 3.300	22
	Системы вентиляции П-1; П-2; В-1; 2; 3	
	План. Разрез 1-1	
	Спецификация	

Схема генплана



- В1 — Газ-питьевой водопровод
- К1 — бытовая канализация
- К3 — Производственная канализация
- Х1 — Трубопровод хлорной бадьи или газообразного хлора
- ТП — Теплосеть
- ЭП — Электросеть

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование комплекта	Примечан.
901-7-3	НК	Технологическая часть Альбом II, III
901-7-3	АР	Архитектурно-строительная часть Альбом V
901-7-3	КЖ	Конструкции железобетонные Альбом V
901-7-3	ВК	Внутренний водопровод и канализация Альбом II, III
901-7-3	ОВ	Отапление и вентиляция Альбом II, III
901-7-3	ЭЛ	Электротехническая часть Альбом IV

Ведомость применяемых и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТы: 20295-74; 10704-76;	Трубы и фасонные части	
3262-75; 8732-73; 17102-39-76;	стальные	
11378-77; 17375-77; 17376-77		
ГОСТ 9583-75	Трубы и фасонные части чугунные	
ТУ 6-05-1573-77	Трубы и фасонные части из нержавеющей легированной палладиево-хлоридов.	
ГОСТ 1839-72	Трубы и фасонные части оцинкованные	
ГОСТы 5761-74; 18161-72	Трубопроводная арматура	
19501-74; 11823-74		
ГОСТ 18698-73	Рукав-резинотканевый	
ГОСТ 7198-70	Болт из стали 10Г2	
ГОСТ 1255-67	Фланец стальной	

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
НК-1	Общие данные (начало).	
НК-2	Общие данные (окончание).	
НК-3	Принципиальная схема хлораторной.	
НК-4	Варианты размещения оборудования. Планы, Разрез 1-1.	
	Экспликация оборудования.	
НК-5	Склад контейнеров. Насосная. План.	
НК-6	Склад контейнеров. Насосная. Разрез 1-1; 2-2; 3-3.	
НК-7	Хлораторная. План на отк. 0.00.	
НК-8	Хлораторная. План на отк. 3.30. Разрез 1-1.	
НК-9	Схема подачи хлора.	
	Схема отвода хлорной бадьи и перелива из хлоратора.	
НК-10	Схема производственного водопровода. Схема отвода продуктов продувки. Схема подачи азота.	
НК-11	Схема подачи нейтрализующего раствора.	
НК-12	Детали.	

Экспликация сооружений

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Хлораторная	
2	Газовыбрасная 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 зданий.
 Главный инженер проекта Сиряг Сиряг У.

Условная отметка пола 0.00 соответствует абсолютной отметке

Привязки		КВАДРАТ МЕТРОВ	
ИЗВ. №		Р	4
ИЗВ. №		12	
ПРОЕКТ	КАТЕГОРИЯ	ЦНИИЭП	
И.И. МИХЕНКОВА	И.И. МИХЕНКОВА	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
ВЕД. ИИИ	ЛЕВИНА	Е. МОСОВА	
ЭК. ГР.	МАШИНИСТ		
Г.И.П.	СНОВА		
НАЧ. В.А.	ГОВАДИАН		

Альбом II
 Типовой проект 901-7-3

ИЗДАНИЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-7-3 АЛЬБОМ II

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	тип РП-2Ш13М	1. Весы товарные школьные ИВБ 2тонны, шт.	2	
	тип ТЗЗ-511	2 Таль электрическая передвижная 3т	1	
		3 Испаритель F=1.4м ²	2	
		4 Грязевик	2	
		5 Фильтр	2	
	от ОСТ 34-588-68	6 Подогреватель водоводяной скоростной	1	
	ГОСТ 1106-74	7 Таль ручная передвижная грузоподъемностью 1т	1	
	4х-18к	8 Насос Q=60л/ч, Н=19м с электродвигателем А02-52-2, N=13кВт, п=2900 об/мин	2/-	
	3х-9Д-1	9 Насос Q=45л/ч Н=21м с электродвигателем А02-51-2, N=10 кВт, п=2900 об/мин	2	
		10 Приисасывание для падежа контейнеров	1	
		11 Влагоделитель	1	
	2к-20/30	12 Насос Q=10л/час, Н=34.5м с электродвигателем А02-32-2, N=4кВт, п=2900 об/мин	1	
		13 Бак разрыва струи	1	
	ЛОНИУ-102К	14 Таратор	8	
		15 Эжектор производительности 12.5кг/ч	6	
	СД-7А	16 Компрессор Q=0.5м ³ /мин	1	
	304 47Д	17 Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая Рч=10 ⁵ кг/см ² Ду=150	3	
		18 " " Ду=80	4	
		19 " " Ду=50	6	
	3046 бр	20 Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ду=100	5	
	15с 21мж	21 Вентиль запорный		

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	15с 21мж	22 Вентиль запорный фланцевый Рч=40 ⁵ кг/см ² Ду=32	2	
	15кч 18р 2	23 Вентиль запорный фланцевый Рч=64кг/см ² Ду=15	5	
		24 Вентиль запорный фланцевый Рч=10кг/см ² Ду=25	2	
		25 " " Ду=20	6	
		26 " " Ду=15	6	
	КА 44075	26 Клапан обратный латунный фланцевый Ду=50	2	
		27 " " Ду=20	2	
	Д.кп-1-65	28 Регулятор давления кислотного Рч=20кг/см ² Ду=6	1	
	ГОСТ 8732-78	29 Регулятор давления прямого действия	2	при установке добавлять
	ГОСТ 8734-75	30 Труба из стали 10Г2 горячекатанная 32x3.0 п.м	26	
	ТУ 102-39-76	31 Труба стальная бесшовная гладкая нормализованная 18x3	40	
	ГОСТ 20295-74	32 Труба 219x46 из стали Ст 3сп	5/-	
	ГОСТ 10704-76	33 Труба 159x4	7	
	ГОСТ 3262-75	34 Труба стальная электросварная 114x3.5	23/14	
		35 Труба 80	13	
		36 " 50	40	
		37 " 20	9	
		38 " 15	25	
	ТУ 6-05-1513-77	39 Труба из неаустенитизированного инваровидного ф50	15	
		40 " " ф25	20	
	ГОСТ 1839-72	41 Труба оребренная Ду=150	4	
	ГОСТ 18698-73	42 Рукав резинотканевый паронитовый Бх5 ф25 п.м	30	
	ГОСТ 3268-75	43 Компенсатор 14x2-15 длиной 0.8м с ниппелями и накидными гайками шт	9	
		44 Тр. же	2	при установке добавлять
	ГОСТ 17375-77	44 Труба 200x32	2	

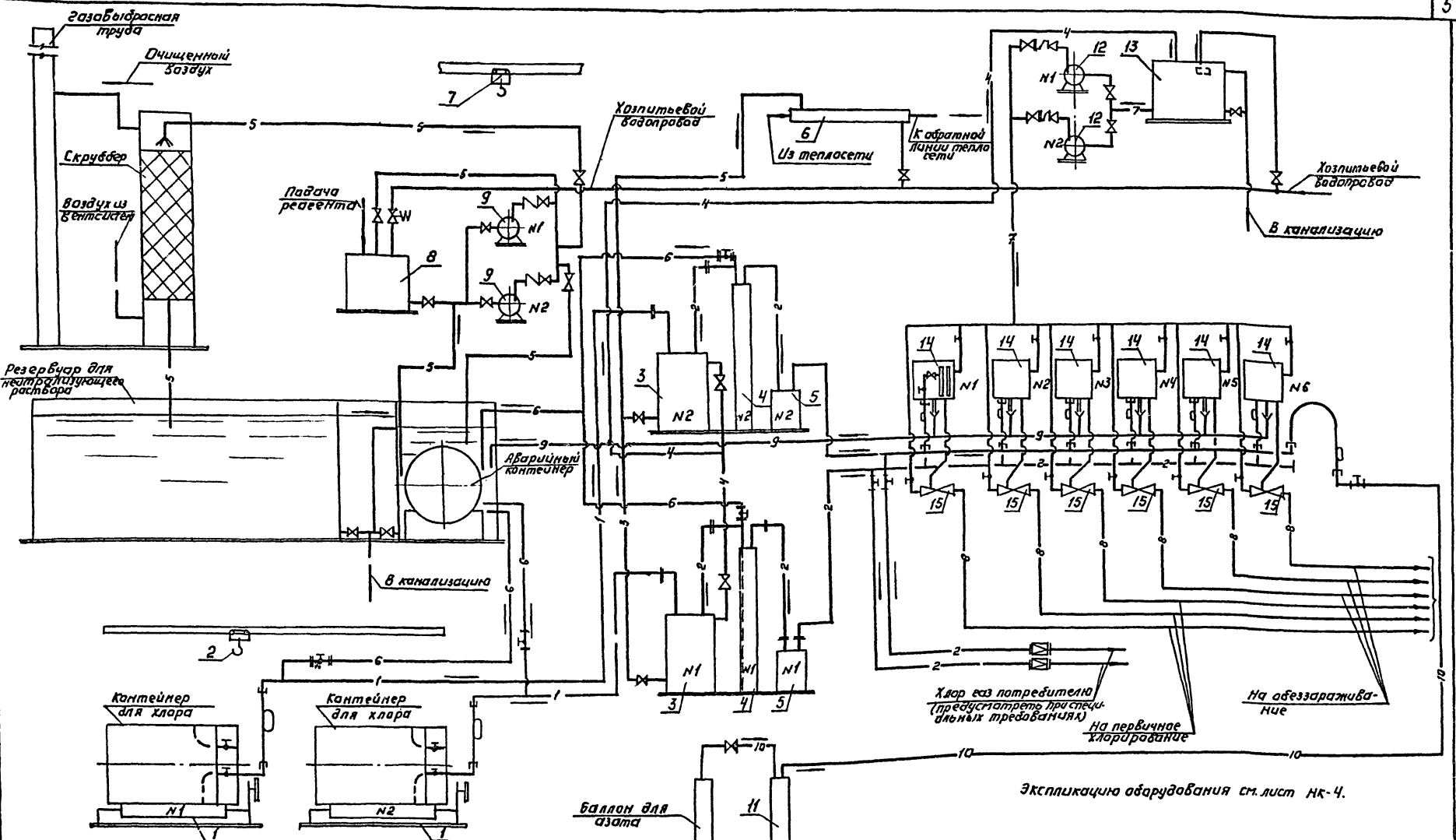
Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	ГОСТ 17375-77	45 " 150x32 шт	3	
	"	46 " 100x40 "	16/9	
	ГОСТ 1255-67	47 Фланец стальной приборный 50-25	12	
	"	48 " 32-25 "	4	
	ГОСТ 17378-77	49 Переход 150x100x32	2	
	"	50 " 100x80x40 "	2	
	"	51 " 80x50x40 "	2	
	"	52 " 50x40x40 "	2	
	ГОСТ 1255-67	53 Фланец стальной приборный плоский 150-6	1	
	ТУ 6-05-1513-72	54 Фланец Ду 50	4	
	ГОСТ 17379-77	55 Заглушка 150x32	2	
	"	56 " 80x40 "	1	
	"	57 " 50x60 "	1	
	ГОСТ 7798-70, 8731-74	58 Болт из стали Ф10г2	162	
	ГОСТ 10007-72	59 Фторопласт 4А толщиной 2мм	1.2	
		60 Кольца керамические 50x50	10/-	
		61 Стеллаж	1	

В числителе приведена количества при варианте с очисткой вентиляционного воздуха, в знаменателе - без очистки

ВНЕШНЕКОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ТН 901-7-3		НК	
ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЪЕЗРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 МТОВАРНОГО ЧАСА В ЧАС			
ПРИВЛЕКА:	ПРОВЕР. КЛЕЩЕР	ИЗДАТЕЛЬСТВО	СТАДИОНА
	ВЕД. ИЖ. ЛЕБЯНКА	РЧ. Г. П. МАШИСКАЯ	Р 2
	ГНД (СВРТА)	НАЧ. ОТД. ГОДАВАН	ЦНИИЭП
			ИЖЕНЕРНОГО ВОЗДУШНОГО Т. МЭСКА
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (УКОН ЧАНИЕ)			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-7-3 АЛЬБОМ II



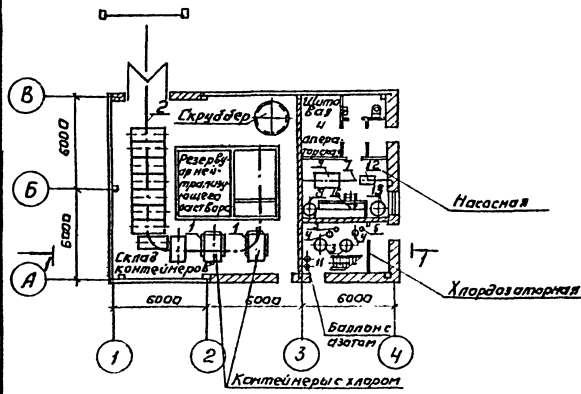
Условные обозначения трубопроводов и арматуры.

- 1— Жидкий хлор
- 2— газообразный хлор
- 3— Нагретая вода к испарителю
- 4— Охлажденная вода от испарителя
- 5— Нейтрализующий раствор
- 6— Продукты промывки
- 7— водопроводная вода к эжекторам
- 8— Холодная вода к потребителю
- 9— Перелив хлорной воды из хлораторов
- 10— Сжатый азот
- 11— Вентиль фланцевый
- 12— Вентиль муфтовый
- 13— Обратный клапан
- 14— Регулятор давления прямого действия фланцевый
- 15— Электрифицированная задвижка
- 16— Задвижка с ручным управлением
- 17— Редуктор

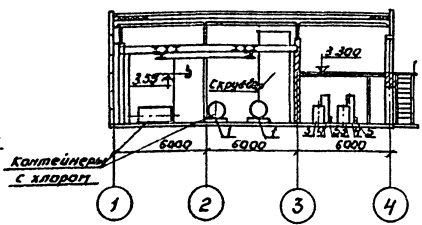
Экспликацию оборудования см. лист НК-4.

ПРИВЪЗАН:		ПРОБЕР	КАЩЕР	Ильин	ТП 901-7-3	НК
И.В.В.ИЧ		Ю.А.ИЖ.	Л.В.И.В.	Ильин	ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОТРЕБНИКОВ ИСТОЧНИКОВ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС	
		Р.С.Г.С.В.	И.А.И.С.С.К.	Ильин	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛАБОРАТОРИИ	
		С.И.И.	С.И.И.В.А.	Ильин	ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ЛАБОРАТОРИИ	
		И.А.С.О.Д.	Т.О.Л.Ь.Д.А.М.А.Н.	Ильин	ЦНИИЭП ЧИЖЕИТЕРОБОРОВАНИЯ Г.МОСКВА	
					Р	3

Вариант подачи хлорной воды с очисткой вентиляционного воздуха.



Разрез 1-1.

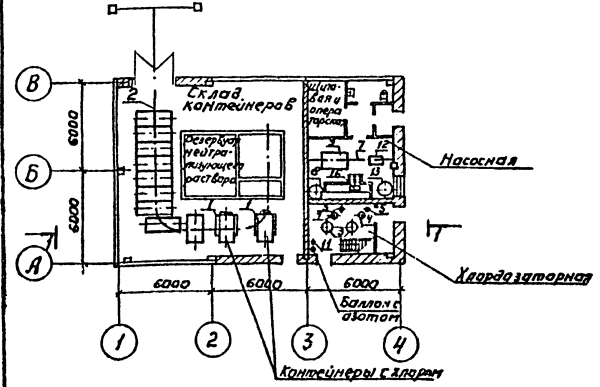


Экспликация оборудования.

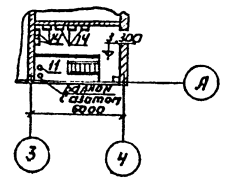
№	Наименование	кол	Примеч.
1	Весы товарные шкальные НПВ 2 тонны	2	
2	Таль электрическая, передвижная 3 тонны	1	
3	Испаритель F=1,4 м ²	2	
4	Скруббер	2	
5	Фильтр	1	
6	Подогреватель водоводяной скоростной	1	
7	Таль ручная передвижная грузоподъемностью 1т	1	
8	Бак зотварный	1	
9	Насос 4х-18к Q=60 м ³ /ч; H=19 м с эл. двигателем А02-52-2; N=13 кВт; n=2900 об/мин.	2	
9	Насос 3х-9 д-1 Q=45 м ³ /ч; H=21 м с эл. двигателем А02-51-2; N=10 кВт; n=2900 об/мин.	2	
10	Приспособление для подъема контейнеров	1	
11	Влагоделиватель	1	
12	Насос 2к-20/30 Q=10 м ³ /ч; H=34,5 м с эл. двигателем А02-32-2 N=4 кВт; n=2900 об/мин.	2	
13	Бак разрыва струи	1	
14	Хлоратор ЛОНИ 100К	6	
15	Эжектор производительностью 12,5 кг/ч	6	
16	Компрессор СО-7А Q=0,5 м ³ /мин.	1	

В числителе приведено количество при варианте с очисткой вентиляционного воздуха, в знаменателе - без очистки.

Вариант подачи хлорной воды без очистки вентиляционного воздуха



Элемент плана.



Альбом I
Типовой проект 901-7-

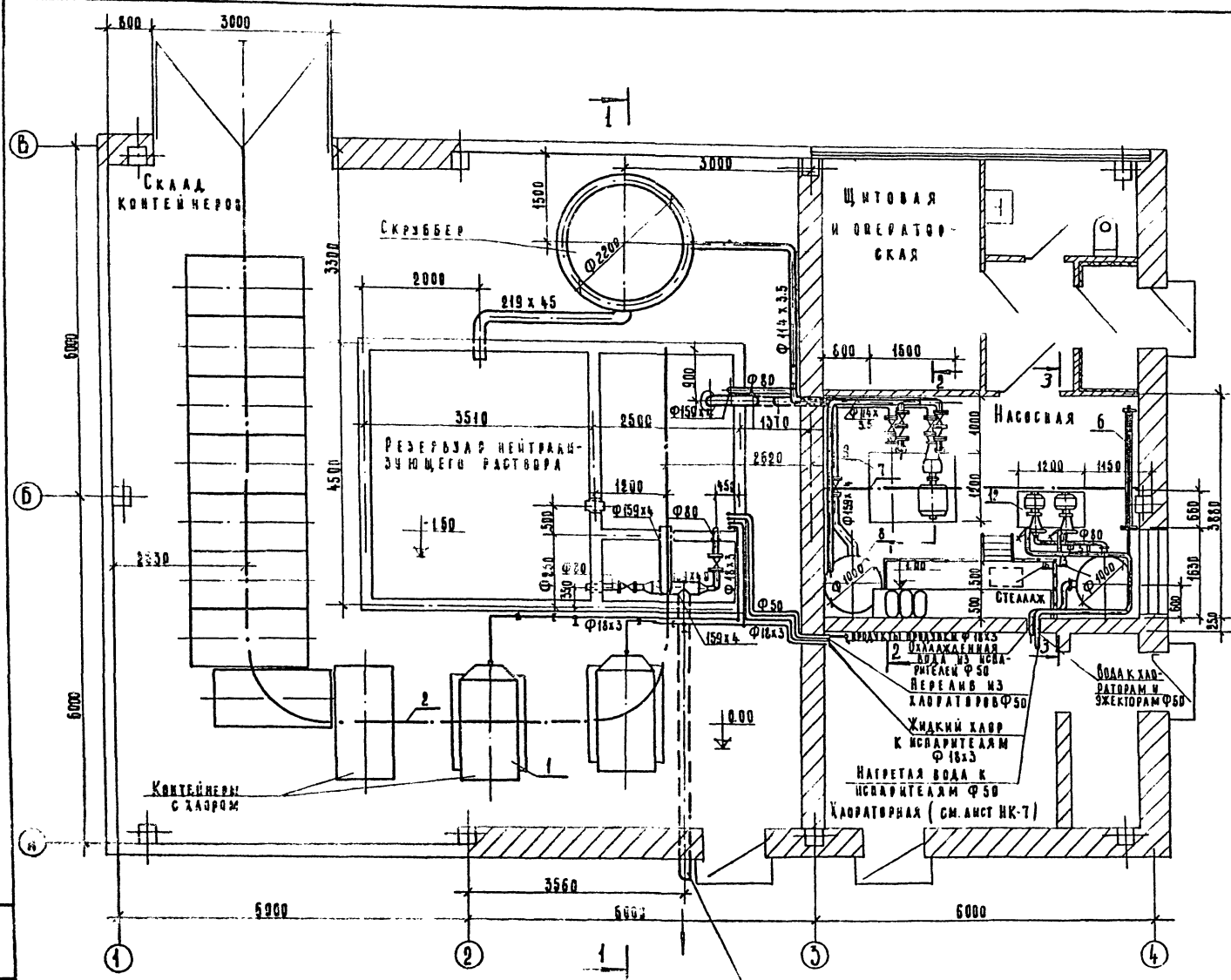
Инженер-проектировщик

ТН 901-7-3		НК
ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЪЕЗДАРАЖЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 125 м ³ ТОВАРИТВО ХЛОРИН		СТАДАНТ АИСТ (АКТЕУФ)
Вариант размещения оборудования. Планы. Разрез 1-1. Экспликация оборудования.		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТОРНОЕ ОБЩЕСТВО МОСКВА

ПРОВЕР: КИЕВЕР	ИЖЕН: СКОРНОВА	ДЕА: МАЛАЕВИНА	РЧК: РИММАНСКАЯ	ДИП: СЕРОВА	НАЧ. ОУД: ГОЛЫДМАН
----------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	--------------------

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-7-3

АЛЬБОМ I



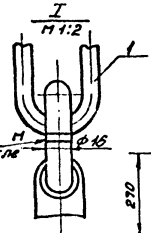
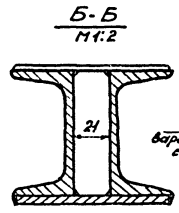
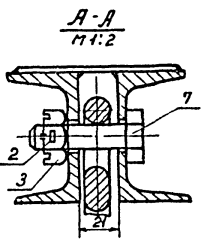
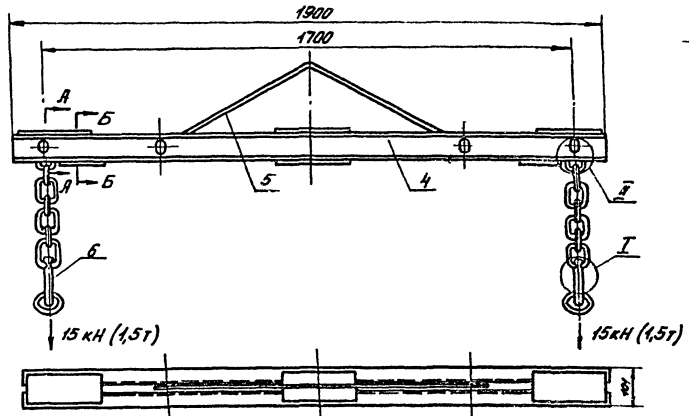
Экспликацию оборудования см. лист НК-4
 Совместно с данными см лист НК-6
 Степайж вод. мешки с реагентами см. лист НК-12.

В канализацию ($\Phi 159 \times 4$)
 (см. листы марки БК)

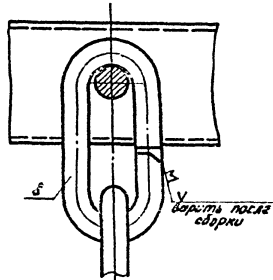
		901-7-3		НК	
		Лаборатория для обеззараживания водных источников вод. производительностью 12.5 кг товарного хлора в час			
ПРИВАЗАН		ПРОФ. АЛЕВИНА		СТАНА	ЛИСТ
		ЧЕРТ. ВЕРИШИНА		Р	5
		УК. ГР. МАШИСКАЯ		АНСТ.	
		Г. И. Д. С. ИВОВА		Склад контейнеров	
		НАЧ. ОТД. ГОЛЫМАН		ЦНИИЭП	
				Инженерного оборудования	
				г. Москва	

Приспособление для подъема контейнера

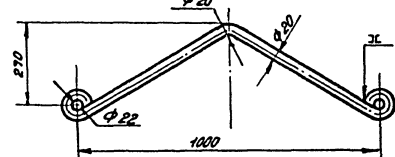
М 1:10



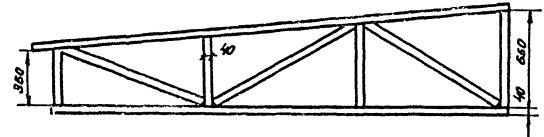
II
М 1:2



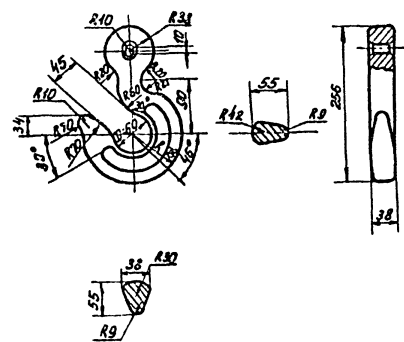
Подвеска
М 1:10



Стеллаж для хранения мешков с реагентами
М 1:20

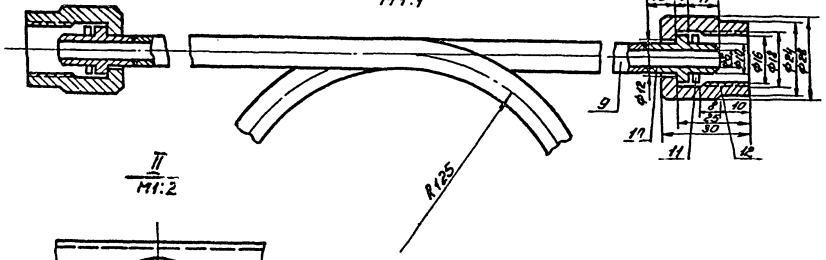


Крюк
М 1:5



Компенсатор

М 1:1



Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<i>Приспособление для подъема контейнера</i>			
1	Цель сварочная СЧ-16-44 2-300 ГОСТ 8813-70	2	
2	Шпилька 4x35 ГОСТ 397-66	4	
3	Гайка М16 ГОСТ 5982-73	4	
<i>Материалы</i>			
4	Рана	1	
5	Подвеска	1	
6	Крык	2	
7	Палец	4	
8	Кольцо верхнее	2	
<i>Компенсатор</i>			
9	Труба 10x2	2п.м.	
10	Ниппель	2	
11	Прокладка	2	
12	Накидная гайка	2	
<i>Стеллаж</i>			
	Дерево	№ 1,5	

Технический проект 901-7-3

ИЗДАНИЕ ЧЕРТЕЖА ИЛИ ПРОЕКТА

ПРОВЕРКА		КАЧЕСТВО		ИЗДАНИЕ		СТАДИЯ		Лист		Листов	
Исполн.	Проверка	БСА	И.И.И.	1	1	Р	12	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР С. МОСКВА			
Исполн.	Проверка	БСА	И.И.И.	1	1	ДЕТАЛИ					

Спецификация установок систем
Водопровода и канализации.

Ведомость основных комплектов

Ведомость чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование комплекта	Примечание
901-7-3	НК Технологическая часть	Альбом I, II
901-7-3	АР Архитектурно-строительная часть	Альбом V
901-7-3	КЖ Конструкции железобетонные	Альбом V
901-7-3	ВК Внутренний водопровод и канализация	Альбом II, III
901-7-3	ОВ Отопление и вентиляция	Альбом II, III
901-7-3	ЭЛ Электротехническая часть	Альбом IV

Лист	Наименование	Примечание
ВК-1	Общие данные (Начало)	
ВК-2	Общие данные (Окончание)	
ВК-3	План. Схема зав. и т.д. водопровода. Схема бытовой канализации. Схема производственной канализации	

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	ВТ-50	Водомер турбинный d50мм	1	
	ГОСТ 8625-77	Манометр общего типа	1	
	30 ч 47 др	Задвижка параллельная с выдвигаемым штоком	4	
	30 ч 306 др	Задвижка Рч 6; Ду 100 с электроприводом	1	
	30 ч 47 др	Задвижка Рч 6 Ду 80	1	
	15 кч 18 п 2	Вентиль dч 25	2	
	"	" dч 15	1	
	ГОСТ 14360-69	Умывальник керамический	1	
	ГОСТ 22847-77; 21485.5-76	Унитаз с бачком	1	
	ГОСТ 1811-73	Трап чыганный ТП-100	3	
	161 р	Вентиль запорный пожарный dч 50	1	
	ГОСТ 2217-76	Головка соединительная	1	
	ГОСТ 472-75	Пожарный рычаг dч 50-100	1	
	ГОСТ 9923-67*	Ствол пожарный ручной	1	
	10 Б 8 Б К	Службный кран dч 15	1	
	ГОСТ 18161-72	Поворотный кран dч 25	3	
	ГОСТ 10704-76	Труба ИЧ-3,5	150	
	ГОСТ 3262-75	Труба ф 80	1	
	"	" ф 50	16,0	
	"	" ОЦ-2,5	18,0	
	"	" ОЦ-1,5	8,0	
	ГОСТ 9583-75	Труба ЧНР Ду 100 п.н	3,0	
	ГОСТ 69423-69	Труба ТУК 150А-1000	23,0	
	"	100-А-1000	18,0	
	"	50-А-1000	1,5	

Основные показатели
на чертежах водопровода и канализации.

Ведомость примененных и ссылочных документов

Наименование системы	Потребный напор на входе, м	Расчетные расходы				Установочная мощность эл. двигателей кВт	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/с	л/сек		
Хоз. питьевой водопровод	10	180	2,16	—	—	—	
Бытовая канализация	—	—	1,50	—	—	—	
Производственная канализация	—	—	1,10	—	—	—	

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТы: 10704-76; 3262-75	Трубы и фасонные части стальные	
ГОСТы: 5525-61; 69423-69	Трубы и фасонные части чугунные	
6942.12-69		
ГОСТы: 5761-74; 5762-74;	Трубопроводная арматура	
18161-72; 22595-77; 20275-74		
ГОСТ 14161-76	Водомер ВТ-50	
ГОСТ 8625-77	Манометр ОБМ-100, Рч 12	
ГОСТ 2217-76	Головка соединительная	
ГОСТ 9923-67	Ствол пожарный ручной	
ГОСТ 472-75	Пожарный рычаг	
ГОСТ 22847-77; 21485.5-76	Унитаз с бачком	
ГОСТ 14360-69	Умывальник	
Серия 3.904-5 Вып. 2	Средства крепления труб	

Технический проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта: Сирота Г.Сирота Г.

1. За условную отметку 0,000 принята отметка чистота пола, что соответствует абсолютной отметке []
Расходы воды уточняются по фактической производительности аппаратурной.

ИЗДАНИЕ		ПРОЕКТ	
ИВ.М.Э		ТН 901-7-3	
ПРОБЕР: КАЕЦЕР		ВК	
ВЕД. ДИЗ. ДЕВИЯ		ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВНЕШНИХ И ВНЕШНИХ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 12,5% ТОВАРНОГО ТРАФА В ЧАС	
РЧК. ГРУП. МАШИНИСТКА		Р 1 3	
ГНО		Общие данные (НАЧАЛО)	
НАЧ. ОТД.		ЦНИИЭП	
		ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ	
		Г. МОСКВА	

Технический проект 901-7-3 Альбом II

ИВ.М.Э. ПРОЕКТ 901-7-3

С п е ц и ф и к а ц и я

Т О П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 7 - 3 А А В О М Д

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Питьевая водопровод				
	ВТ-50	Водямер турбинный		
		д 50 мм	шт	1
	ГОСТ 8625-77	Манометр общего		
		типа	шт	1
	304б?др	Задвижка параллельная с выдвигным		
		шпинделем фланцевая Рчб Ду 100	шт	4
	30130б др	Задвижка Рчб Ду 100 с электроприводом	шт	1
	304 47 др	Задвижка Ду 80 Рчб	шт	1
	15к4 18п2	Вентиль дх 25	шт	2
	"	" дх 15	шт	1
	181Р	Вентиль запорный пожарный дх 30	шт	1
	ГОСТ 2217-76	Головка соединительная	шт	1
	ГОСТ 472-75	Пожарный рукав Ду 50; L=10 м	шт	1
	ГОСТ 3923-67*	Сблп пожарный ручной		1
	10Б 8БК	Спускной кран дх 15	шт	1
	ГОСТ 13161-72	Паливочный кран дх 25	шт	3
	кв15 ГОСТ 20215-74	Водоразборный кран дх 15	шт	1
	ГОСТ 9583-75	Труба ЧМД Ду 100	п.м.	50
	ГОСТ 10704-76	Труба 114x3.5	"	15
	ГОСТ 3262-75	Труба ф 80	"	1
	"	" ф 50	"	16
	"	" ОЦ-25	"	13
	"	" ОЦ-15	"	8
	ГОСТ 7378-77	Перепад 100x50x60	шт	1
	"	" 50x25x80	шт	2

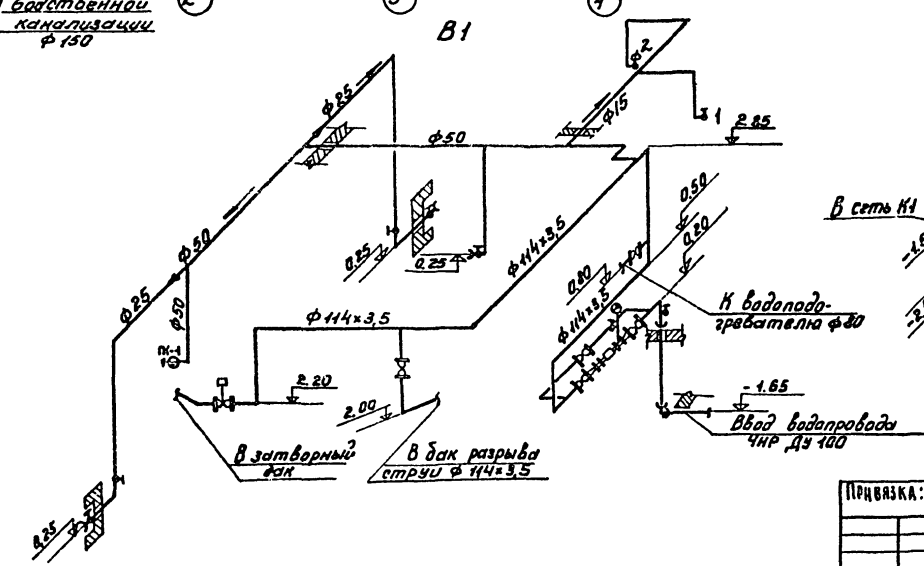
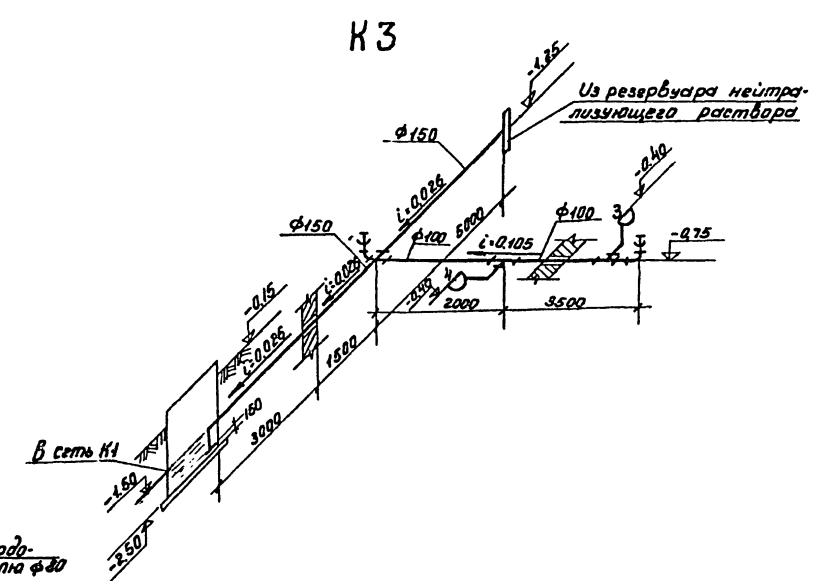
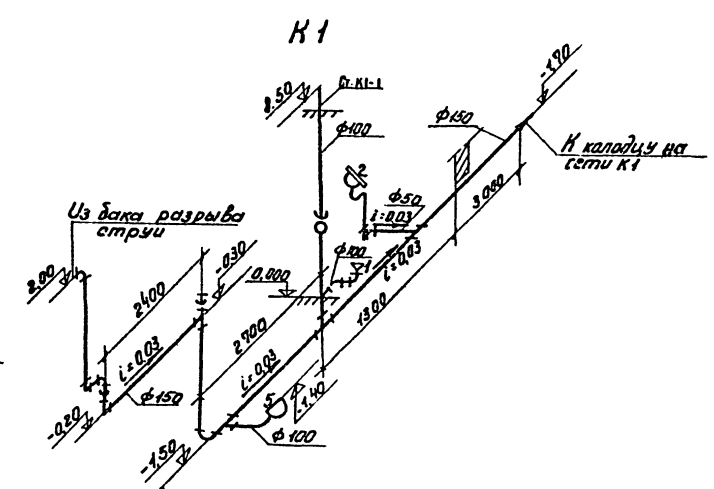
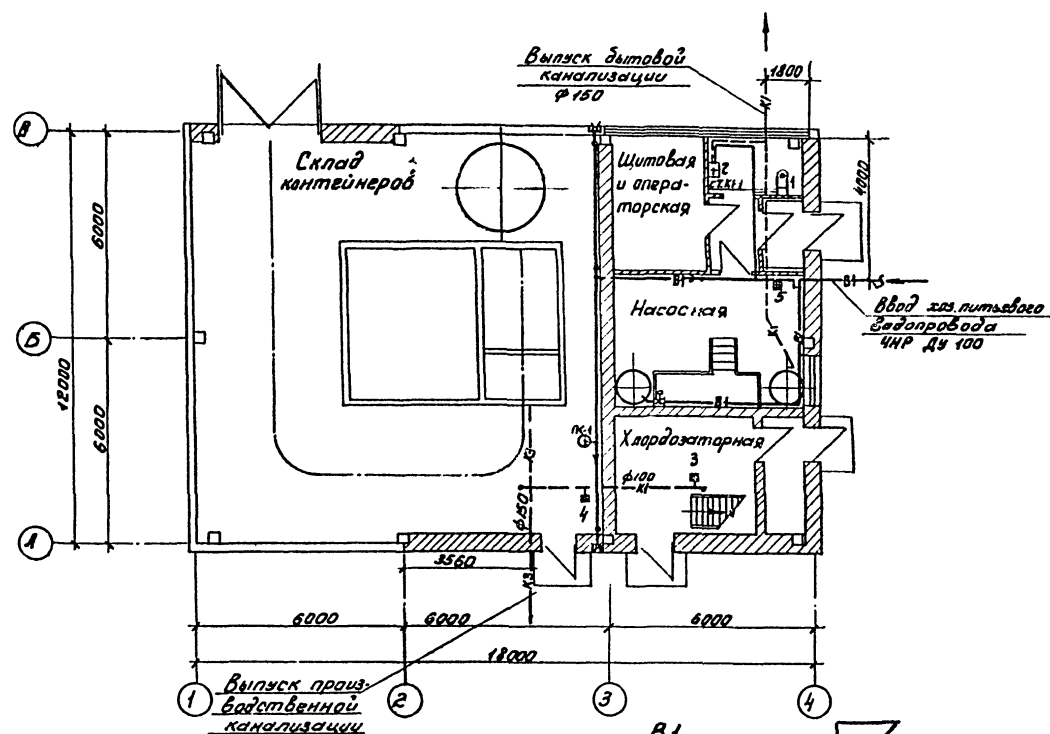
Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Бытовая канализация				
	ГОСТ 14360-69	Умывальник керамический	шт	1
	ГОСТ 22847-77; 21485.5-76	Унитаз с бачком	"	1
	ГОСТ 1811-73	Трап чугунный ТП-100	"	1
	ГОСТ 69425-69	Труба ТЧК-150-А-1000	"	15
	"	" 100-А-1000	"	12
	"	" 50-А-1000	"	15
	ГОСТ 6942.12-69	Отвод О-135-150-А	шт	6
	"	" О-135-100-А	"	2
	"	" О-135-50-А	"	2
	ГОСТ 6942.17-69	Тройник ТП-150/150-А	"	3
	"	" 100/150-А	"	1
	"	" 50/100-А	"	1
	ГОСТ 6942.22-69	Тройник ТК45-100/100	"	1
	"	Резиуия Р 100	"	1
Производственная канализация				
	ГОСТ 1811-73	Трап чугунный ТП-100	шт	2
	ГОСТ 6942.3-69	Труба ТЧК-150-А-1000	"	8
	"	" 100-А-1000	"	6
	ГОСТ 6942.17-69	Отвод О-135-100-А	"	4
	ГОСТ 6942.17-69	Тройник ТП-100/100	"	2

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛИ» МОСКВА

		ТЛ 901-7-3		ВК
		ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЪЕЗДРАЗЖЕНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 125 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС		
ИЗВЕЩАНИЕ:		ПРОВЕР. КЛЕЦЕР	ЧЕРТОВА ШЕРМЫНОВА	ЛАНТ. 1 ЛАНТ 2 ЛАНТ 3
		ОСА ПИЖА	ЛЮБИНА	Р 2
		РУФ ГР. МАШИНСКАЯ	СЕРОВА	
ИВ.И?		НАЧ. ОТД. ГОВАДЯН		
Общие данные (окончание)			ЦНИИЭП ИЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Технический проект 9017-3

Альбом II



ТН 9017-3		ВК	
ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ И СПИРТОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И СКОТОВОДОВОГО ХОЗЯЙСТВА В ЧЭС			
ПРОВЕР. ЛЕВРИНА	ИНЖЕНЕР МИХАЙЛОВА	СТАЖИСТ	ЛИСТ
УПК ГРНИ	МАШИНСКОЕ	Р	3
СРОТ А	СРОТ А	ЦНИИЭП	
НАЧ. ОУД. ПОЛЬДМАК	НАЧ. ОУД. ПОЛЬДМАК	ИЗЖИТЕЛСКО-КОМУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ СЛУЖБА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ	
		г. Москва	

ТНОВОВ ПРОЕКТ 901-7-3 АЛЬБОМ II

Марка	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
1	2	3	4	5
		1. Агрегат вентиляторный АБЗ-100-1 на виброснабжении	2	
учрежденные ч/о зар/и г. Плавск Тульской обл.		а) вентилятор центробежный Ц4-70 №63 положение „Пр0°“ исп. 1		
		б) электродвигатель А02-32-6 N=2,2 кВт n=950 об/мин.		
		2. Агрегат вентиляторный АБЗ105-1 (вариант без очистки воздуха) компл.	2	
		а) вентилятор центробежный Ц4-70 №63 положение „Л0°“ исп. 1		
		б) электродвигатель А02-32-6 N=2,2 кВт n=950 об/мин.		
		3) Агрегат вентиляторный АБЗ035-25 на виброснабжении компл.	2	
		(вариант с очисткой воздуха в скруббере)		
		а) вентилятор центробежный Ц4-70 №63 положение „Л0°“ исп. 1		
		б) электродвигатель А02-41-4 N=4,0 кВт n=1400 об/мин.		
		4. Агрегат вентиляторный АБЗ035-1 на виброснабжении компл.	1	
		а) вентилятор центробежный Ц4-70 №65 положение „Пр0°“ исп. 1		
		б) электродвигатель А011-4 N=0,12 кВт n=1400 об/мин.		
		5. Электровентилятор „Самал“ компл.	1	
		6. Заслонка воздушная утепленная с приводом Пр-1М КВ4 600х900 шт.	2	57,6 кг
3.904-1581-8		7. Калорифер стальной пластунчатый многоходовой $t_n = -20^\circ$ КВСТ-П шт.	4	65,6 кг
учрежденные ЛЛ-В1/4		8. То же $t_n = -30^\circ$ КВВ8-П шт.	4	96,6 кг
		9. То же $t_n = -40^\circ$ КВВ10-П шт.	4	133,7 кг
		10. То же КВС 6-П шт.	1	56,2 кг
4.904-62		11. Герметическая обертка Ду 50х425 шт.	1	37,3 кг
ГОСТ 13903-74		12. Воздуховоды круглые из листового стали $\delta = 0,7$ $d = 630$ м ²	70	10,9 кг
		13. То же $d = 500$ —	50	8,65 кг
		14. То же $\delta = 0,55$ $d = 400$ —	45	5,45 кг
		15. То же $d = 250$ —	20	3,51 кг
		16. То же $d = 160$ —	12	2,18 кг
		17. Металлическая сетка м ²	0,25	—
1.494-10		18. Решетки типа Р150 шт.	8	0,41 кг
1.494-27		19. Малозыльная решетка 150х40 шт.	5	1 кг
8-1-7		20. То же 150х50 шт.	5	1,2 кг.
4.904-218х3		21. Пристенный воздухоосушитель ВП-4 шт.	3	17 кг
		22. То же ВП-2 —	2	7 кг
2.494-8		23. Вставка гибкая ВВ-2,5 шт.	4	9,56 кг.

1	2	3	4	5
	2.494-8	24. Вставка гибкая ВВ-2,5 шт.	1	2,43 кг
	—	25. То же ВНА 6,3 —	4	5,58 кг
	—	26. То же ВНА 2,5 —	1	2,35 кг
	1.494-2581.	27. Подставка под калорифер шт.	8	2,1 кг
		28. Окраска воздуховодов масляной краской м ²	200	—
	1.494-32	29. Зант Т-4 шт.	1	5,6 кг
	1.494-14	30. Заслонка воздушная ручным приводом Р500Р шт.	2	16,08 кг
<u>Дополнение</u>				
	ГОСТ 3262-75	1. Трубы стальные водогазопроводные $d = 15$ п.м.	40	1,28 кг
	—	2. То же $t_n = -20^\circ - 30^\circ$ $d = 32$ —	20	3,09 кг
	—	3. То же $t_n = -40^\circ$ $d = 40$ —	20	3,84 кг
		4. Гребенка подающая и обратная $l = 2,0$ м $d = 50$ шт.	2	9,8 кг
		5. Грязевик сварной $d = 50$ шт.	2	—
	1549 П2 Уральск. ор. 3-8	6. Вентиль запорный фланцевый $t_n = -20^\circ - 30^\circ$ $d = 32$ шт.	2	5,5
	—	7. То же $t_n = -40^\circ$ $d = 40$ —	2	7,65 кг
	1548 П2 Уральский ор. 3-8	8. Вентиль запорный муфтовый $d = 15$ шт.	7	0,75 кг
		9. Воздуховодник горизонтальный $d = 159$ $h = 4,5$ $l = 355$ шт.	1	—
	15 кч. 18п	10. Воздушный кран $d = 15$ шт.	7	0,86
	105 88к-1	11. Краны пробно-спускные $d = 15$ шт.	4	—
	—	12. Регистр из гладкой трубы $\delta = 2$ мм $d = 80$ $l = 40$ $t_n = -20^\circ$ шт.	1	—
	—	13. То же $l = 50$ $t_n = -40^\circ$ шт.	1	—
	—	14. То же $l = 40$ $t_n = -30^\circ$ шт.	1	—

1	2	3	4	5
	ГОСТ 3839-75	14. Радиатор „МИОЛД“ $t_n = -20^\circ$ с см/ш/шт	37/12,5	8,23 кг
	—	15. То же $t_n = -30^\circ$ —	16/15,1	—
	—	16. То же $t_n = -40^\circ$ —	18/16,8	—
	П5216066	17. Термометр	4	—
	ГОСТ 8529-75 Д8М1-100	18. Манометр	3	—
	—	19. Окраска трубопроводов и оборудования масляной краской $t_n = -20^\circ$ м ²	25	—
	—	20. То же $t_n = -30^\circ$ —	28	—
	—	21. То же $t_n = -40^\circ$ —	30	—
	—	22. Покрытие по изоляции рулонным стеклотканью м ²	11	—
	—	23. Изоляция трубопроводов из стеклотканью волокна $\delta = 10$ мм	0,03	—
<u>Теплоснабжение калориферов</u>				
	ГОСТ 3262-75	1. Трубы стальные водогазопроводные $d = 15$ мм п.м.	10	1,28 кг
	—	2. То же $d = 32$ мм —	30	3,09 кг
	1549 П2 Уральск. ор. 3-8	3. Вентиль запорный фланцевый $d = 32$ шт.	2	5,5 кг
	1548 П2 Уральск. ор. 3-8	4. То же муфтовый $d = 32$ шт.	8	5,4 кг
	—	5. То же $d = 15$ шт.	3	0,75 кг
	254931 мм.	6. Клапан регулирующий с гибкими элементами исполнительным механизмом $d = 15$ шт.	2	—

В спецификации дан вес на единицу изделия.

ИЗДАНИЕ 1984 Г. АЛБ. 10.000

ПРИВЯЗАН:		ИПР. КОМП. ПАТРИННИКОВ		СТ. ТЕХН. КАРКОВА		СТ. НАР. АНАРЕВА		ЧУК. ГР. И. ПАТРИННИКОВ		Ч. А. ИЖ. ПР. ПАР. ИСОВА		Ч. Ч. ОТА. ПЛАТОНОВ		ТП 901-7-3 ОБ ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЕЗЖАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 125 КГ ТОВАРНОГО КЛАУРА В ЧАС СТАДИОНА ЛЕСТ. ЛАНТОВ П 2 5 ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ) ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ С. МОСКВА	
ИЖ. ИЖ.															

Альбом II
Технический проект 901-7-3

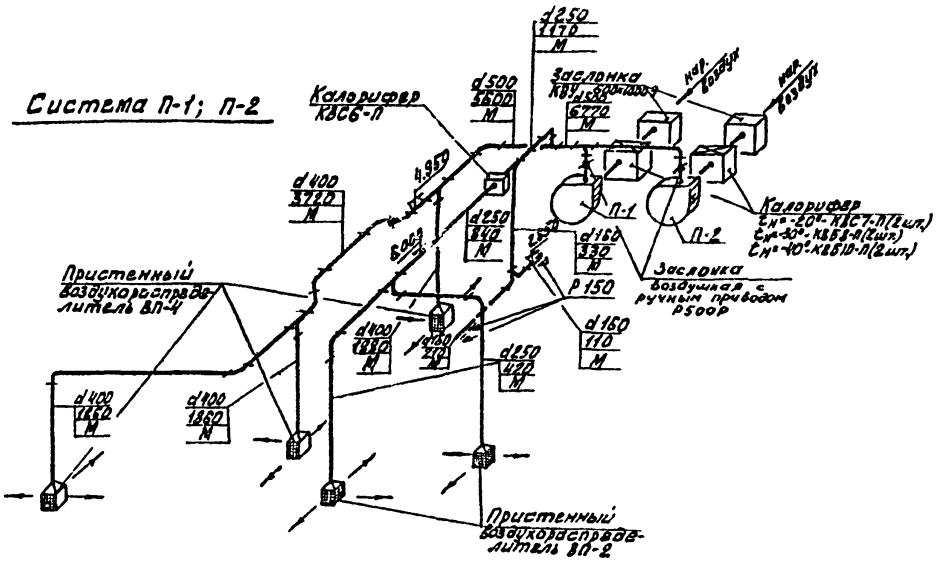
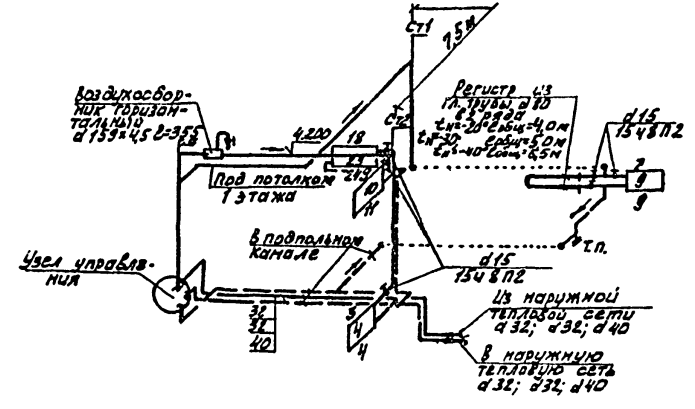
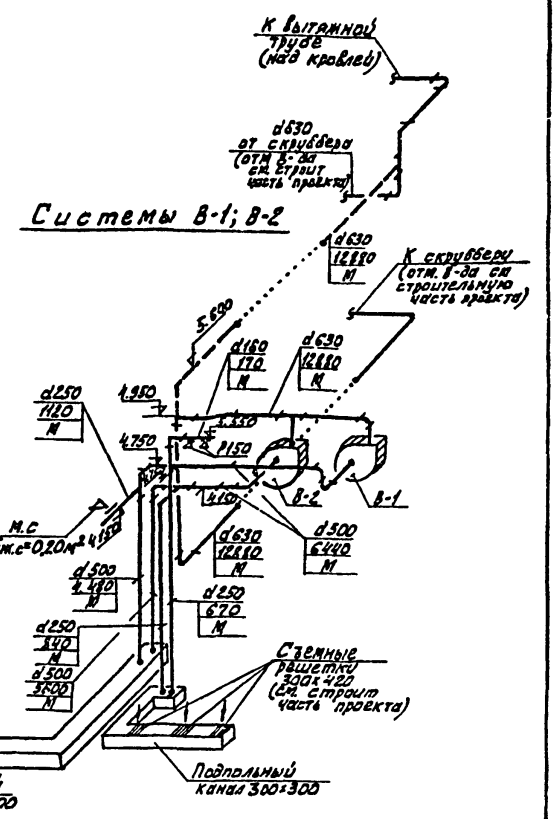
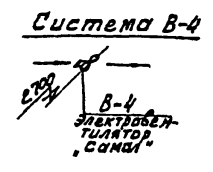
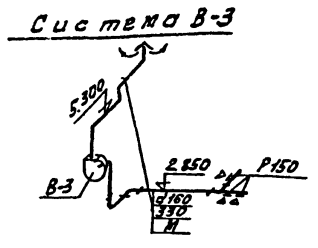
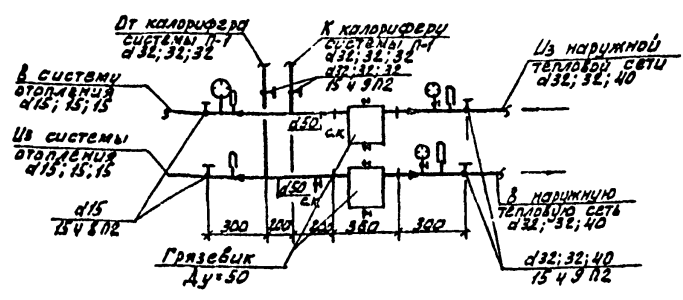


Схема системы отопления



Узел управления



Съемные решетки 300x150 (сн. строят. часть проекта)

Съемные решетки 300x420 (сн. строят. часть проекта)

1. Диаметры труб, не указанные на схеме отопления, принять $d=15$ мм.
2. На схеме систем В-1 и В-2 пунктиром показан воздуховод при варианте без очистки воздуха в скруббере.

Проектант:		ТП 901-7-3			ОВ	
Норм. конт. ПОЛТНИКОВА		ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ НАСЕЛЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ 12,5 КТОВАРИЩА ХАТРА В ЧА С				
С. ТЕХН. КУРКОВА	С. ИЖЕН. АНДРЕЕВА	Р. УЧ. ГРУП. ПОЛТНИКОВА	И. А. ИЖ. ПРО. НАРЧИШОВА	И. А. ИЖ. ПРО. ПЛАТОНОВ	И. А. ИЖ. ПРО. ПЛАТОНОВ	И. А. ИЖ. ПРО. ПЛАТОНОВ
СЛЕДЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ П-1; П-2; В-1-В-4. СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			СТАДИЯ	ЛАНЕТ	ЛАНЕТОВ	
			Р	Ч	5	
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ г. МОСКВА			

Госстроя СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 560 инв. № 16825-с/тираж 600
Дано в печать 14.01 1981г цена 7.82