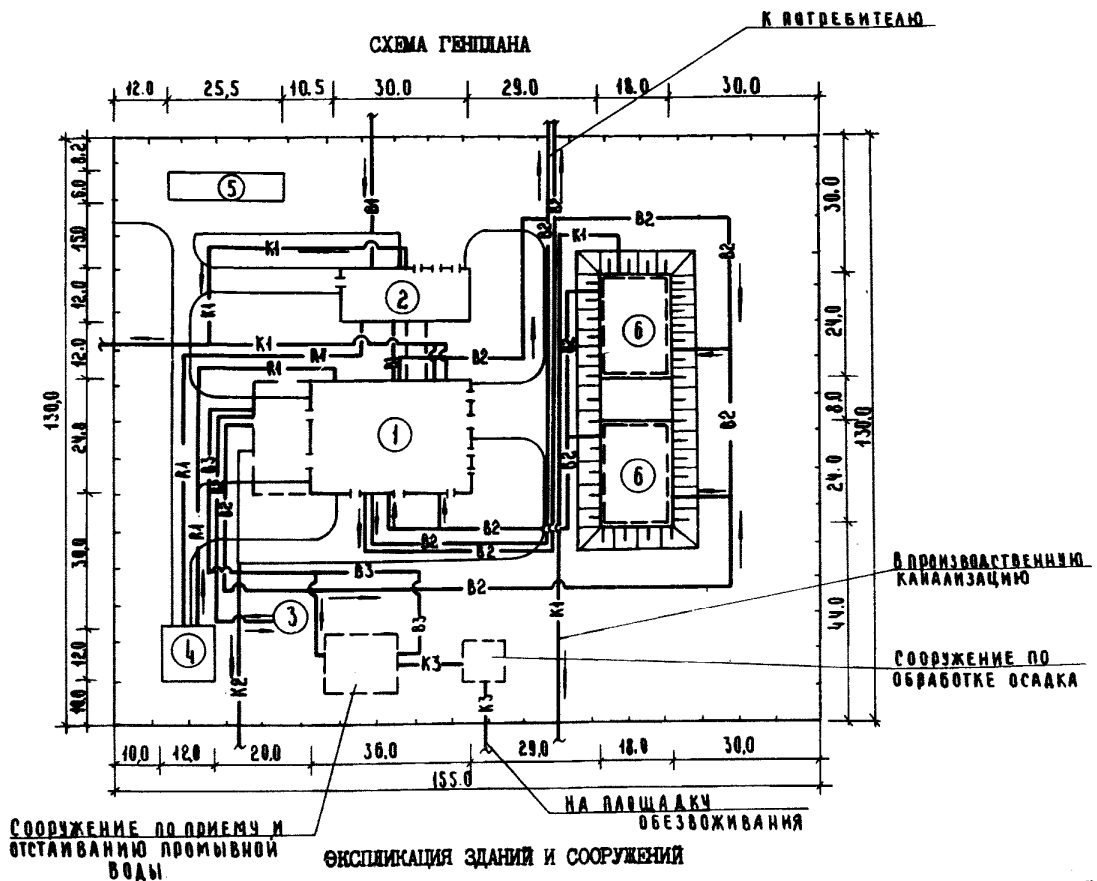


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-03-186.83 УДК 628.32.001.2
	ЦИТП	СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 12,5 ТЫС.М ³ /СУТКИ
МАРТ 1984		На I листе На 2 ^х страницах Страница I



Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Главный корпус	901-3-187.83	4	Хлораторная для обеззаражива- ния питьевых и сточных вод производительностью 5 кг то- варного хлора в час	901-7-2
2	Блок микрофильтров и дополни- тельных реагентов	901-3-188.83	5	Котельная с 4 котлами "Универсал 6М"	903-1-23/71
3	Башня для хранения промывной воды с баком емкостью 200 м ³	901-3-24 Альбом У1, УП	6	Резервуар для воды прямоуголь- ный заглубленный из сборных железобетонных конструкций емкостью 2х2000 м ³	901-4-60.83

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-03-186.83	Лист I Страница 2
---	--	----------------------

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Станция предназначена для очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л и цветностью до 50°.

Проектом принят следующий метод обработки воды: предварительная очистка воды на микрофильтрах, первичное хлорирование, коагулирование, флокулирование, очистка на скорых фильтрах, стабилизация воды, фторирование и обеззараживание хлором.

Промывка скорых фильтров предусмотрена от специальной водонапорной башни.

Проект может применяться при проектировании хозяйственно-питьевых водопроводов, а также других потребителей II категории надежности, использующих воду питьевого качества.

151A ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка га	Плотность застройки в процентах
2,02	12%

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°, 30° (основное решение) -40°C	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР I, ПА, ПГ, ПБ, ПВ
	G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ИТАТЫ

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ
И РЕСУРСАХ

Вода 12,5 тыс.м3/сут.
Тепло 497390 ккал/час
430 кВт

Потребная
электрическая
мощность 653 кВт

Количество смен	3
Общее количество работавших	20
в том числе:	
в наиболее многочисленную смену	18

Но- мер	Наименование здания и сооружения	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Объем строи- тельный в м3	Площадь застройки в м2
1	Главный корпус	276,65	8862,9	890
2	Блок микрофильтров и допол- нительных реагентов	121,99	4616,9	442,3
3	Башня для хранения промыв- ной воды с баком емкостью 200 м3	14,29	227,2	14,2
4	Хлораторная для обеззаражи- вания питьевых и сточных вод производительностью 5 кг товарного хлора в час	43,94	1097,0	167,4
5	Котельная с 4 котлами "Универсал 6М"	39,3	305	175
6	Резервуар для воды емкостью 2x2000 м3	47,32	4750	1140

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 68 форматов

B7BA

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, П17279, ул.Профсоюзная, 93а

B7HA

УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроянстроем. Приказ № 313 от 23 ноября 1982 г.

Введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 55 от 23 июня 1983 г. Срок действия - 1988 г.

B7KA

ПОСТАВЩИК

Свердловский филиал ЦИИП, 620062, г.Свердловск, ул.Челышева, 4

Инв.№ 19243
Катал.л.№ 049191