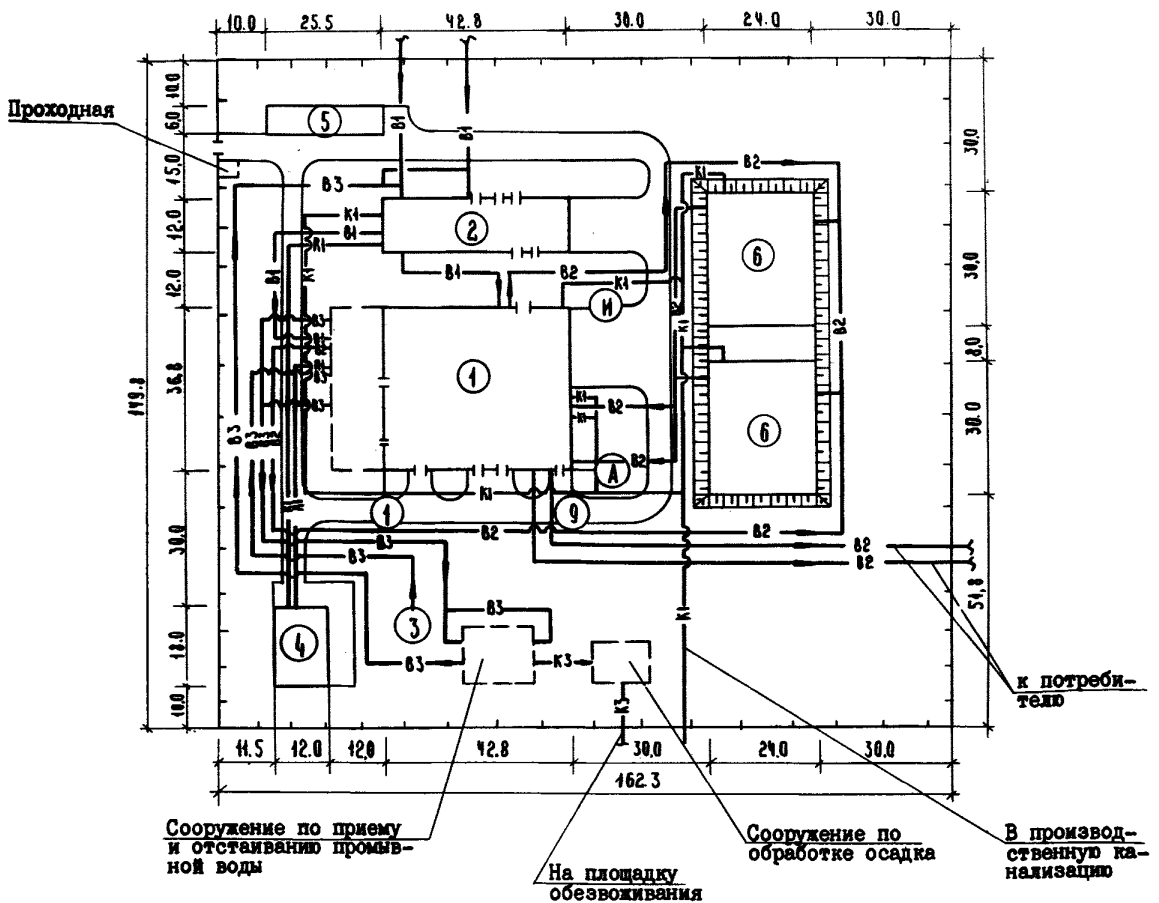


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 90I-03-189.83
ЦИТП	СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ	УДК 628.32.601.2 ДИВА
МАРТ 1984		На I листе На 2 ^х страницах Страница I

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Обозначе-ние типово-го проекта	Но-мер	Наименование	Обозначе-ние типово-го проекта
1	Главный корпус	90I-3-190.83	4	Хлораторная для обеззаражива-ния питьевых и сточных вод производительностью 12,5 кг товарного хлора в час	90I-7-3
2	Блок микрофильтров и дополни-тельных реагентов	90I-3-191.83	5	Котельная с 4 котлами "Универсал - 6М"	903-I-23/7I
3	Башня для хранения промывной воды с баком емкостью 300 м3	90I-3-25 альбом У1,УП/70	6	Резервуар для воды 2х3000 м3	90I-4-6I.83

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТ.	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-03-189.83	Лист I Страница 2
---	--	----------------------

М.И. КЕСТОВ

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 воды на скорых фильтрах, стабилизация воды, фторирование и обеззараживание воды 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

I,035

Плотность застройки
в процентах

II%

Н1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 20°; 30°(основное
решение), 40°С
ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Вода 32000 м3/сут.

Тепло 4272244 ккал/час
4967 кВт

Потребная
электричес-
кая мощ -
ность 1035 кВт

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -
I, II, III, IV, V, VI

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен 3

Общее количество
работающих 38

в том числе:
в наиболее многочислен-
ную смену 23

Номер	Наименование здания и сооружения	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Объем строи- тельный в м3	Площадь застройки в м2
1	Главный корпус	386,18	14183,6	1609,9
2	Блок микрофильтров и до- полнительных реагентов	187,35	6636,3	588,0
3	Башня для хранения про- мывной воды емкостью 300 м3	17,37	762,2	28,5
4	Хлораторная для обеззара- живания питьевых и сточных вод производительность 12,5 кг хлора в час	50,20	1590,6	228,2
5	Котельная с 4 котлами "Универсал-6М"	39,3	305	175
6	Резервуар для воды емкостью 2х300 м3	76,52	7920	1800

B7BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 60 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИОП инженерного оборудования, Москва II7279, ул. Профсоюзная, 93а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госгражданстроем. Приказ № 313 от 23 ноября 1982 г.

Введены в действие ЦНИИОП инженерного оборудования.

Приказ № 56 от 23 июня 1983 г. Срок действия - 1988 г.

B7KA ПОСТАВЩИК

Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. № 19246

Катах. л. № 049194

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

А.Г. КЕТАЛОВ


ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА