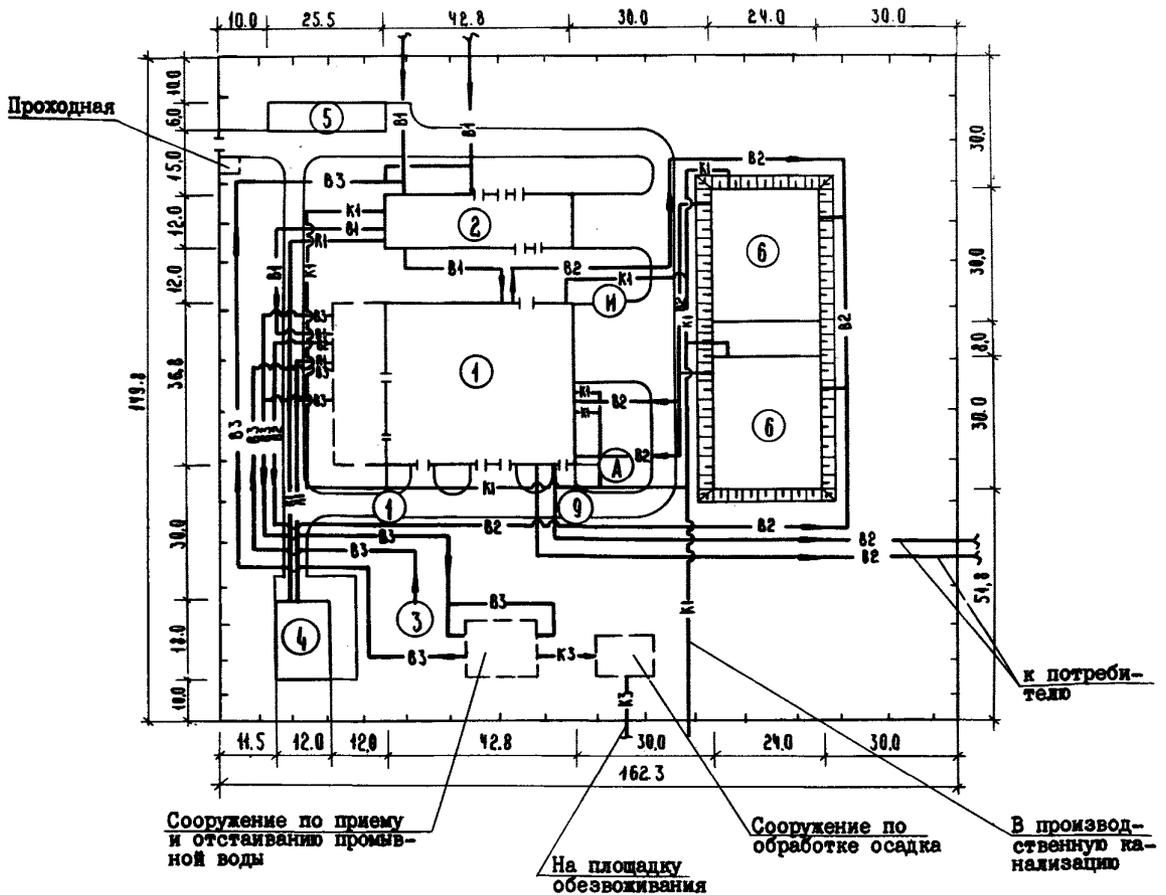


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 90I-03-189.83
ЦИТП	СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ	УДК 628.32.601.2 ДИВА
МАРТ 1984		На I листе На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

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Главный корпус	90I-3-190.83	4	Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 12,5 кг товарного хлора в час	90I-7-3
2	Блок микрофильтров и дополнительных 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 2x3000 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
---	--	----------------------

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	Плотность застройки в процентах
I,035	II%

N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°; 30°(основное решение), 40°С	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV, V, VI
	ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ	G3DD	РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ
	Вода 32000 м3/сут.		Количество смен 3
	Тепло <u>4272244</u> ккал/час 4967 кВт		Общее количество работающих 38
	Потребная электричес- кая мощность - 1035 кВт		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 производительностью 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 2x300 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
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем. Приказ № 313 от 23 ноября 1982 г. Введен 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

М. И. КЕСТОВ

*В. С. Сидоров*ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

А. Г. КЕТАЛОВ

*М. С.*ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА