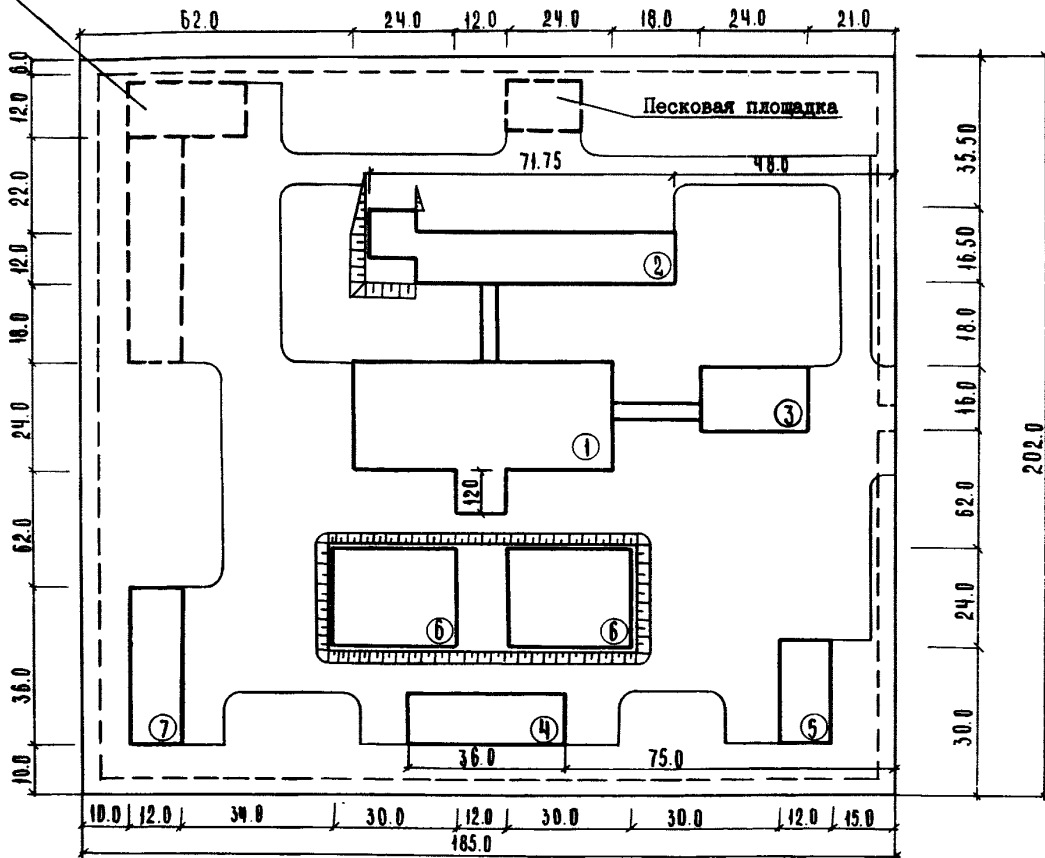


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-03-196.84
ЦИТП	СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М3/СУТКИ	У.ДК 628.32.001.2 О И В В
НОЯБРЬ 1984		На 1 листе На 2 страницах Страница I

Сооружения по обработке промывной воды СХЕМА ГЕНПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обозначе- ние типове- го проекта	Но- мер	Наименование	Обозначе- ние типове- го проекта
1	Блок основных сооружений	901-3-19784	5	Хлораторная производель- ностью 25 кг товарного хлора в час	901-3-121
2	Блок реагентного хозяйства	901-3-195.84			
3	Служебный корпус	901-3-75	6	Резервуары чистой воды 2x3200 м3	901-4-61.83
4	Насосная станция II подъема	901-2-64 (материалы для проек- тирования)	7	Котельная	903-I-171 тип I

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М3/СУТ.

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
901-03-196.84

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 50⁰. 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 промывными насосами.

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

151A	ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА	G2ZE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
	Площадь участка, га 3,74	N1VD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30 ⁰ C
	Плотность застройки в процентах 16%	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - - I; ПА; ПГ; ША; ШВ
	ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ	G3DD	РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ
	Вода 50000 м3/сут.		Количество смен 3
	Тепло <u>488568 ккал/ч.</u> 568 кВт		Общее количество работающих 50 в том числе:
	Потребная электрическая мощность 145 кВт		в наиболее многочислен- ную смену 14

Номер	Наименование здания и сооружения	V1VB	Общая сметная стоимость, тыс.руб.	G3NB	Объем строи- тельный, м3	G30C	Площадь застройки, м2
1	Блок основных сооружений (с отделением микрофильт- ров и скорых фильтров)		578,52		18393,0		1642,0
2	Блок реагентного хозяйст- ва		341,12		7341,4		1129,5

B7BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка

Объем проектных материалов, приведенных к формату A4, - 23 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, II7279, ул.Профсоюзная, 93а

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем. Приказ № 31 от 31 января 1984 г.
Введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 60 от 21 мая 1984 г. Срок действия - 1989 г.

B7BA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИП, 620062, г.Свердловск,
ул.Чебышева, 4

Инв.№ 19888

Катал.л.№ 050405

Н.Ф.СОКОЛОВА

Сорокин

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

А.Г.КЕТАОВ

Урмин

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА