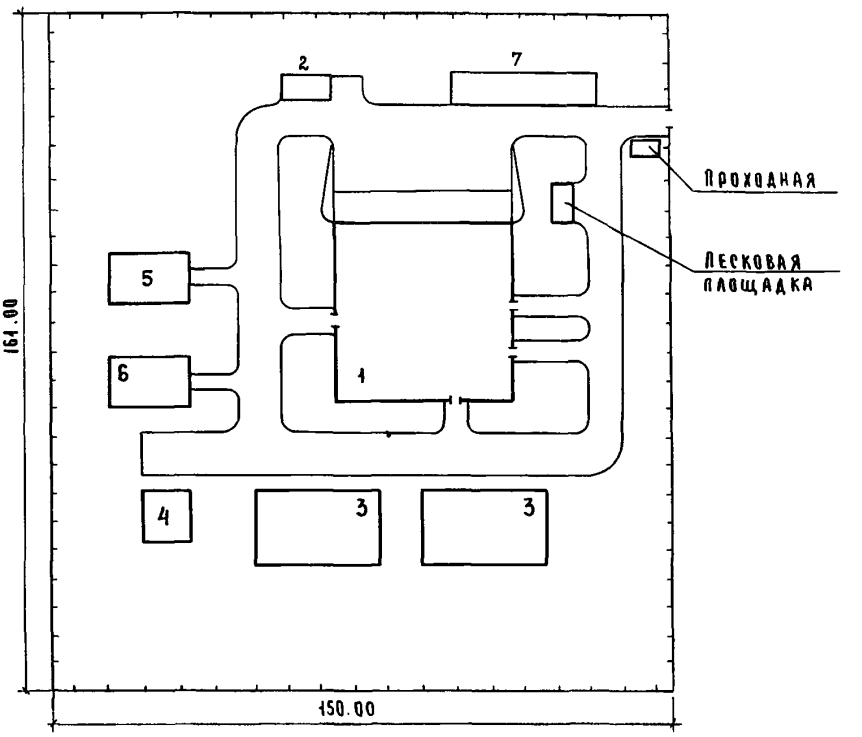
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 901-08-13.86 УДК 628.1.001.2
ЦИТП	СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.М3/СУТКИ	0188
СЕНТЯБРЬ 1986		На 2 листах На 3 страницах Страница 1

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер	Наименование	Обозначение типового проекта	Номер	Наименование	Обозначение типового проекта
I	Блок основных сооружений		5	Сооружение обработки промывной воды	901-3-211.85
2	Установка для хлорирования воды до 2 кг хлора в час	901-7-4.84			
3	Резервуары для воды прямоугольные W=1400+ 2400 м3 (Р.Ч.В)	901-4-60.83	6	Сооружение обработки осадка	901-3-157
4	Резервуар для воды прямоугольный W=500+1200 м3 (для сбора первого фильтрата)	901-4-59.83	7	Котельная	903-1-217.85

gost.e-ecolog.ru

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 901-08-13.86	Лист I Страница 2

D1ΛΛ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Станция предназначена для удаления фтора из подземной воды при содержании в ней последнего до 5 мг/л.

Обесфторенная вода поступает в резервуары чистой воды и далее насосами II подъема подается потребителю.

Для обеззараживания обесфторенной воды используется хлор.

После промывки контактных осветлителей промывная вода направляется на сооружение обработки промывной воды. После отстаивания осветленная вода подается в голову сооружения, а осадок - на сооружение обработки осадка.

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

151Λ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка, га	Плотность застройки в процентах
2, 415	I5%

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 901-08-I3.86	Лист 2 Страница 3

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IIА, IIГ, IIIА, IIIВ

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30°С

N1BD ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Вода 35 м3/сут

Тепло 287250 ккал/час
340 кВт

Потребная электрическая мощность - 6I0 кВт

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен 3

Общее количество работающих 23

в том числе:
рабочих, I4
то же, в наиболее многочисленной смене 7

Номер	Наименование здания и сооружения	V1IB Общая сметная стоимость в тыс.руб.	G3NB Объем строительный м3	G3OC Площадь застройки м2
I	Блок основных сооружений	605,2I	I5529,20	I848,00
2	Установка для хлорирования воды до 2 кг товарного хлора в час	28,9	473,82	89,42
3	Резервуары для воды прямоугольные.W=I400+2400 м3 (Р.Ч.В)	42,33	I900,00	476,32
4	Резервуар для воды прямоугольный W=500+I200 м3 (для сбора первого фильтрата)	I4,82	45I,00	I64,09
5	Сооружение обработки промывной воды	60,6I	I508,70	244,50
6	Сооружение обработки осадка	76,72	I869,00	240,30
7	Котельная	54,9I	I003,00	I88,30

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 -56 форматок.

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем. Приказ № 2I9 от 22 июля I98I г.
Введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования.
Приказ № 23 от 26 марта I986 г. Срок действия - I99I г.

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062 г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв.№ 2I343
Катал.л.№ 054577

gost.e-ecolog.ru