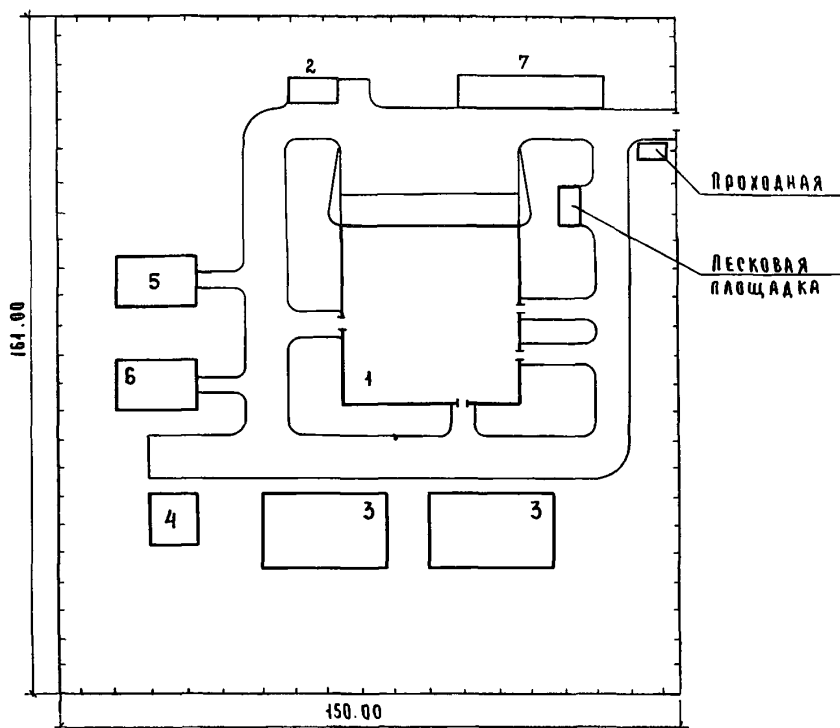


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 901-08-13.86 УДК 628.1.001.2
ЦИТП	СТАНЦИЯ ОБЕСЩОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.М3/СУТКИ	0188
СЕНТЯБРЬ 1986		На 2 листах На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

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Блок основных сооружений		5	Сооружение обработки про- мывной воды	901-3-211.85
2	Установка для хлорирования воды до 2 кг хлора в час	901-7-4.84	6	Сооружение обработки осадка	901-3-157
3	Резервуары для воды прямо- угольные W=1400+ 2400 м ³ (Р.Ч.В)	901-4-60.83	7	Котельная	903-1-217. 85
4	Резервуар для воды прямоуголь- ный W=500+1200 м ³ (для сбора первого фильтрата)	901-4-59.83			

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.МЗ/СУТКИ

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
901-08-13.86

Лист I
Страница 2

Д1АА 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

151А ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка,
га

2, 415

Плотность
застройки
в процентах

15%

СТАНЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 20 ТЫС.МЗ/СУТКИ

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
901-08-13.86

Лист 2
Страница 3

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30°C G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ
ПОДРАЙОНЫ СССР - ПА, ПГ, ПА, ПБ

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Вода 35 м3/сут Количество смен 3

Тепло 287250 ккал/час
340 кВт Общее количество
работавших 23

Потребная
электрическая
мощность - 610 кВт

в том числе:
рабочих, 14
то же, в наиболее
многочисленной
смене 7

Но- мер	Наименование здания и сооружения	VNE Общая сметная стоимость в тыс.руб.	G3NB Объем строитель- ный м3	G3OC Площадь застройки м2
1	Блок основных сооружений	605,21	15529,20	1848,00
2	Установка для хлорирования воды до 2 кг товарного хлора в час	28,9	473,82	89,42
3	Резервуары для воды прямо- угольные. W=1400*2400 м3 (Р.Ч.В)	42,33	1900,00	476,32
4	Резервуар для воды прямо- угольный W=500*1200 м3 (для сбора первого фильтрата)	14,82	451,00	164,09
5	Сооружение обработки промыш- ной воды	60,61	1508,70	244,50
6	Сооружение обработки осадка	76,72	1869,00	240,30
7	Котельная	54,91	1003,00	188,30

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 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 117279, ул. Профсоюзная, 93а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем. Приказ № 219 от 22 июля 1981 г.
Введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования.
Приказ № 23 от 26 марта 1986 г. Срок действия - 1991 г.

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

Инв. № 21343

Катал. л. № 054577