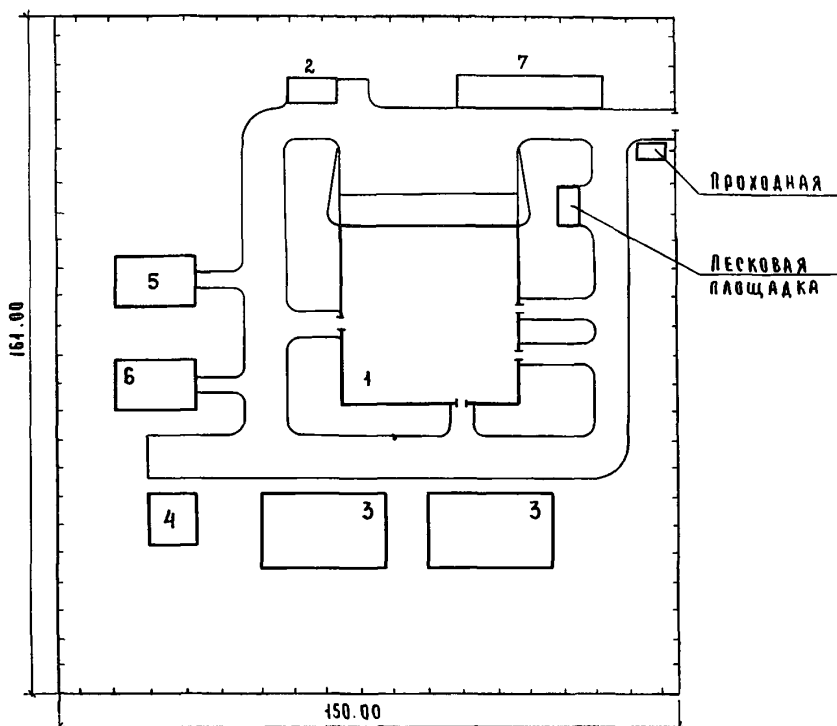


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 901-08-13.86 УДК 628.1.001.2
ЦИТП	СТАНЦИЯ ОБЕСЩОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.М3/СУТКИ	0188
СЕНТЯБРЬ 1986		На 2 листах На 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	901-3-21185
2	Установка для хлорирования воды до 2 кг хлора в час	901-7-4.84			
3	Резервуары для воды прямо- угольные W=1400+2400 м ³ (Р.Ч.В)	901-4-60.83	6	Сооружение обработки осадка	901-3-157
4	Резервуар для воды прямоуголь- ный W=500+1200 м ³ (для сбора первого фильтрата)	901-4-59.83	7	Котельная	903-1-217. 85

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТИС.М³/СУТКИ

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
901-08-13.86

Лист I
Страница 2

D1AA 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**

151A ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка,
га

2, 415

Плотность
застройки
в процентах

15%

СТАНЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 20 ТЫС.М ³ /СУТКИ		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 901-08-13.86		Лист 2 Страница 3			
N1BD	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 м ³ /сут			Количество смен	3		
	Тепло <u>287250</u> ккал/час 340 кВт			Общее количество работающих	23		
Потребная электрическая мощность - 610 кВт			в том числе:				
			рабочих,		14		
			то же, в наиболее многочисленной смене		7		
Но-мер	Наименование здания и сооружения	VИВ	Общая сметная стоимость в тыс.руб.	G3NB	Объем строительный м ³	G3OC	Площадь застройки м ²
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	Резервуар для воды прямо-угольный W=1400*2400 м ³ (Р.Ч.В)		42,33		1900,00		476,32
4	Резервуар для воды прямо-угольный W=500*1200 м ³ (для обора первого фильтра)		14,82		451,00		164,09
5	Сооружение обработки промышленной 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 П7279, 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							