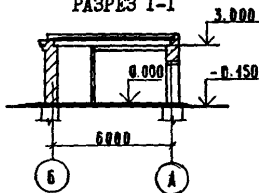


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-5 У/Ж 628.162.94</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>УСТАНОВКА ДЛЯ ФТОРИРОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВОДОПРОВОДОВ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ</p>	<p>ДИСА</p>
<p>МАРТ 1982</p>	<p>3,2-5,0 тыс.м³/сутки</p>	<p>На 2 листах На 3 страницах Страница I</p>

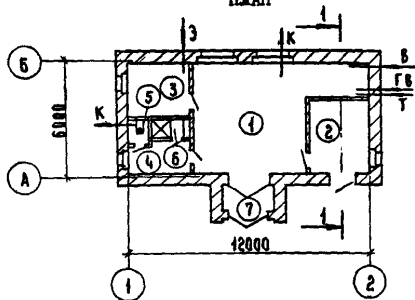
ФАСАД I-2



РАЗРЕЗ I-I



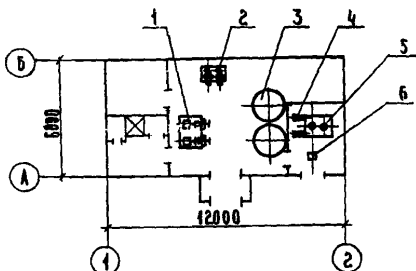
ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м ²	Но-мер	Наименование	Площадь м ²
1.	Фтораторная	38,60	5.	Уборная	1,10
2.	Склад	11,10	6.	Душевая	1,80
3.	Операторская	8,10	7.	Тамбур	2,40
4.	Гардероб	5,70			

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛО-
ГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол-во
1.	Насос центробежный Х45/31-Д-С	2
2.	Насос-дозатор НД2,5400/16К1АА	2
3.	Металла гидравлическая МК-2	2
4.	Эжектор	2
5.	Шкаф для тары с кремнефтористым натрием	1
6.	Тель ручная червячная грузо-подъемностью 1 т	1

УСТАНОВКА ДЛЯ ФТОРИРОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВОДОПРОВОДОВ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2-5,0 тыс.м ³ /сутки	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-5	ЛИСТ 1 СТРАНИЦА 2
---	---------------------------	----------------------

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-76, типоразмеров - 4

Стены - кирпичные

Перегородки - кирпичные

Перекрытия - сборные железобетонные плиты по серии 1.138-10, вып.1, типоразмеров - 8

Покрытие - сборные железобетонные плиты по ГОСТ 22701,0-77, типоразмеров - 1 и по серии 1.465-7, вып.3, типоразмеров - 1

Кровля - плоская, рубероидная

Утеплитель - пенобетон $\gamma = 300 \text{ кг/м}^3$

Полы - керамическая кислотоупорная плитка, керамическая плитка, линолеум

Окна деревянные по ГОСТ 11214-78, типоразмеров - 2

Двери - деревянные по ГОСТ 14624-69 типоразмеров - 3, серия 1.136-10, типоразмеров - 1

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 2,65 т

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА = $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{2,7 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

M18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30,40°C

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС:

Установка предназначена для фторирования питьевой воды в целях снижения заболеваемости кариесом зубов. Реагент для фторирования - раствор кремнефтористого натрия концентрацией 2,5 г/л. Порошкообразный реагент поставляется и хранится в фанерных барабанах. Из склада транспортируется в виде пудры по трубопроводу с помощью электро-ра в гидромешалки. В гидромешалке разбавляется водой до нужной концентрации и отстаивается. Предусмотрено гидроперемешивание с помощью насосов X45/31-Л-С. Для дозирования и подачи раствора в места использования установлены насосы-дозаторы НД2,5 400/16К14А.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Производительность	м ³ /сутки	5000
Расчетный показатель	"	1000

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ -

- Расшивка швов

ВНУТРЕННЯЯ

Окраска поливинилацетатными и перхлорвиниловыми красками, облицовка керамической плиткой

C3CA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой и производственный от сетей промплощадки, напор на вводе - 30 м

Канализация - бытовая - в сеть промплощадки; производственная - в емкость - колодец с последующим удалением.

Отопление - от котельной, теплоноситель - вода 110-70°C

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Горячее водоснабжение - от котельной

Электроснабжение - от электросети 380/220 В

J3AB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА = $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{10 \text{ кПа}}$

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - ПБ,ПВ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Вода	м ³ /час	11,3
Потребная электрическая мощность	кВт	16,0

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	- 3
Общее количество работающих	- 4
В том числе рабочих	- 4
То же, в наиболее многочисленную смену	- 1

УСТАНОВКА ДЛЯ ФТОРИРОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВОДOPPOBODOB	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-5	ЛИСТ 2 СТРАНИЦА 3
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2-5,0 ТЫС.М3/СУТКИ		

Наименование	Всего	Удель- ный показа- тель	Наименование	Всего	Удель- ный показа- тель
V11A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V11B Общая сметная стоимость тыс. руб.	19,86	-	Расход		
V11L в том числе строительно-монтажных работ то же	13,27	-	V4KH воды холодной м3/сут то же	32,3	-
V11O оборудования то же	6,47	-	горячей то же	0,4	-
V11S прочие то же	0,12	-	V4K1 Канализационные стоки "	9,2	-
V11R Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания руб	-	184,30	V4KN Тепла ккал/ч квт	40800 47,33	-
V11V Стоимость об-щая на расчетный показатель "	-	3972	в том числе		
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			на отопление то же	12900	-
V1JF Построечные тру- чед. довые затраты дн.	258,21	-	на вентиляцию "	14,96	-
V1JK То же, на I м3 строительно-го объема то же	-	0,804	на горячее водо-снабжение "	8700 10,09	-
V1JV То же, на рас-четный показа-тель то же	-	51,64	Тепла на отоп-ление I м2 общей площади "	19200 22,27	-
V1KA РАСХОДЫ			V4KK Потребная элек-трическая мод-ность кВт	-	179,1 0,21
V1KB Расход строи-тельных мате-риалов			ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
Цемент, приведен-ный к М 400 т	19,76	-	G3VI Объем строительный м3	321,00	-
То же, на расчет-ный показатель "	-	3,95	V1NP Объем строи-тельный на расчетный показатель "	-	64,2
Сталь	0,41	-	G3OC Площадь застройки м2	93,00	-
Сталь, приведен-ная к классам А-I и С 38/23 "	1,13	-	G3OB Общая площадь "	72,00	-
То же, на I м2 общей площади "	-	0,016	V1OK Общая площадь на расчетный пока-затель "	-	14,4
То же, на рас-четный показатель "	-	0,226	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
Бетон и железобетон м3	46,54	-	За расчетный показатель принят расход воды 1000 м3/сутки. (Всего 5 единиц).		
в том числе:					
монолитный "	11,25	-			
сборный "	35,29	-			
то же, на I м2 общей площади "	-	0,49			
Лесоматериалы "	3,03	-			
Лесоматериалы, приведенные к х в круглому лесу "	4,39	-			
Кирпич тыс.шт.	30,90	-			
То же, на I м2 общей площади то же	-	0,43			

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка (из типового проекта 901-8-4)
Альбом II - Технологическая, архитектурно-строительная, санитарно-техническая и электротехническая части
Альбом III - Нестандартизированное оборудование и задание заводу-изготовителю (из т.п. 901-8-4)
Альбом IV - Заказные спецификации
Альбом V - С м е т ы

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 404

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

37HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем 31 мая 1977 г.

Приказ № 106. Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования,

приказ от 25 июня 1981 г. № 64 - Срок действия ТП 901-8-5

- 1986г., установлен Госгражданстроем. Письмо № 5-425 от 06.05-81 г.

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

Инв.№ 17647
Катал.л.№ 045260