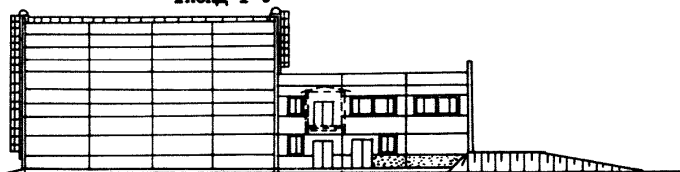
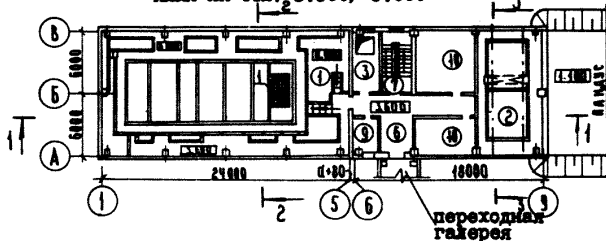


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-191.83 УДК 628.32</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТ.</p>	<p>DIBD</p>
<p>МАРТ 1984</p>		<p>На 3-х листах На 5-и страницах Страница I</p>

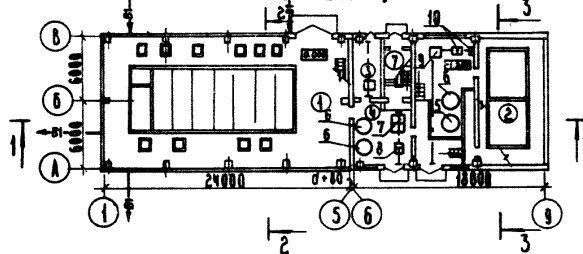
ФАСАД I-9



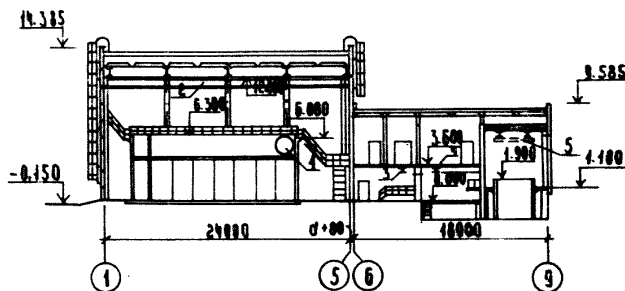
ПЛАН НА ОТМ. 3.600; 6.000



ПЛАН НА ОТМ. -1.800; 0.000



РАЗРЕЗ I-I

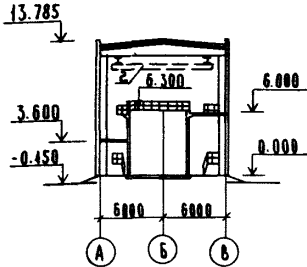


БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТ.

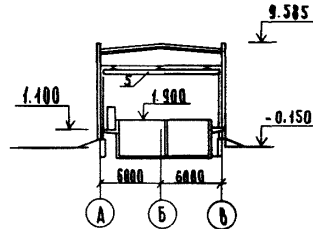
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-191.83

Лист I
Страница 2

РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Поз	Наименование	Кол
1.	Помещение микрофильтров	306,25	1.	Микрофильтр МЕМ I, 5x2,8	4
2.	Помещение баков-хранилищ известкового теста	67,70	2.	Кран подвесной электрический IA-3,2-10,2-9-12	1
3.	Склад кремнефтористого натрия	16,20	3.	Таль ТЭ 100-511	1
4.	Отделение фторирования	37,00	4.	Таль ручная $\varnothing = 1$ т	1
5.	Отделение известкования	34,00	5.	Кран IA2-4,2-3,0	1
6.	Коридор	21,00	6.	Мешалка гидравлическая М-4	4
7.	Лестничная клетка	15,00	7.	Насос X45/31-1С	2
8.	Тамбур	2,90	8.	Насос-дозатор НД 630/10Д	2
9.	Комната дежурного персонала	10,90	9.	Насос ФГ 81/1В	2
10.	Венткамера	56,00	10.	Насос-дозатор НД 400/16-Д	3

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-191.83	Лист 2 Страница 3
---	--------------------------------	----------------------

D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5VA	ОТДЕЛКА	
	Фундаменты		НАРУЖНАЯ	- окраска цементноперхлорвиниловыми красками, штукатурка по кирпичной кладке с разделкой швами и окраской под панели
			ВНУТРЕННЯЯ	- окраска поливинил-ацетатными красками ВА-27А, облицовка керамической плиткой, известковая побелка
	Колонны	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
			Водопровод	- хозяйственно-питьевой от насосной станции II подъема, напор на вводе 54 м вод.ст.
	Балки покрытия		Канализация	- хозяйственно-бытовая в городскую сеть
	Плиты покрытия		Отопление	- от отдельно стоящей котельной с параметрами теплоносителя 95-70°C
	Стены		Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная
	Стены Перегородки		Электро-снабжение	- от сети напряжением 380/220 В
	Кровля		Освещение	- лампы накаливания
	Лестницы	J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	- $\frac{27 \text{ кгс/см}^3}{0,26 \text{ кПа}}$
	Ограждение	R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- П
	Полы	H1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	-20°; -30° (основное решение) -40°C
	Окна	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОД-РАЙОНЫ СССР	- I; ПА; ПГ; ША; ШВ
	Двери	J3MB	ВЕС СНЕГОВОГО-ПОКРОВА	- $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
	Перемишки	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
	Наибольшая масса монтажного элемента			
	Ворота			

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Блок микрофильтров предназначен для выделения из воды плавающих примесей и планктона, а также увеличения времени контакта хлора с водой. В составе блока микрофильтров предусматриваются отделения дополнительных реагентов для фторирования и стабилизации воды.

БЛОК МИКРОВИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-3-194.83	Лист 2 Страница 4
---	--------------------------------	----------------------

Наименование		Всего Удельный показатель		Наименование		Всего Удельный показатель	
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	187,35	V4KB	Расход воды холодной	-	-
	в том числе:						
V1IC	Строительно-монтажных работ	"	138,69	V4KI	Канализационные стоки	-	-
V1IO	Оборудования	"	48,66				
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади	руб.	-	V4KM	Тепла	ккал/ч кВт	186354 216
			220,74		в том числе:		
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-		на отопление	"	102320 119
			20,90		на вентиляцию	"	66570 77,5
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-		Тепла на отопление I м2 общей площади	-	-
			5,85				162,9 0,189
V1IA	ТРУДОЕМКОСТЬ						
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	4068,47	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	70
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-				-
			0,61				
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
			127,14	G3VB	Объем строительный	м3	6636,30
V1KA	РАСХОДЫ				в том числе:		
V1KB	Расход строительных материалов				подземной части	"	259,20
	Цемент, привезенный к И 400	т	256,91	V1BP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-
	То же, на расчетный показатель	"	-				207,4
	Сталь	"	77,7	G3OC	Площадь застройки	м2	588,0
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	88,74				
	То же, на расчетный показатель	"	-	G3OB	Общая площадь	"	628,30
			2,77		в том числе:		
	Бетон и железобетон	м3	967,89		подземной части	"	144
	в том числе:			V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-
	Монолитный	"	474,84				19,6
	Сборный	"	493,05				
	Лесоматериалы	"	40,20				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	67,09				
	Кирпич	тыс. шт.	81,86				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель 1000 м3 воды в сутки (всего 32 единицы)

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ
ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО
50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.МЗ/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-191.83

Лист 3
Страница 5

КРОТОВ И.И.

Вашингтон

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

КАТАСОВ А.Г.

М.С.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительная часть. Технологическая, санитарно-техническая часть. Электротехническая часть и нестандартизированное оборудование

Альбом II - Строительные изделия

Альбом III - Ведомости потребности в материалах

Альбом IV - Спецификации оборудования

Альбом V - Сборник спецификаций оборудования

Альбом VI - С м е т ы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 830 форматок

В7БА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, П17279,
ул. Профсоюзная, 93а

В7БА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгреданстроем. Приказ № 313 от 23 ноября
1982 г. Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования.
Приказ № 56 от 23 июня 1983 г.
Срок действия 1988 г.

В7БА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИП, 620062, г. Свердловск,
ул. Чебышева, 4

Инв. № 19248
Катал. л. № 049196