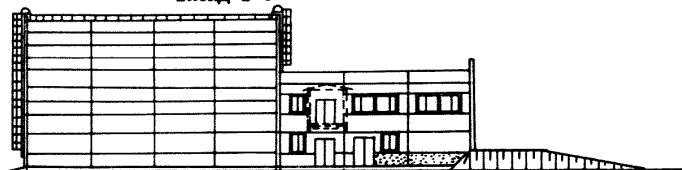
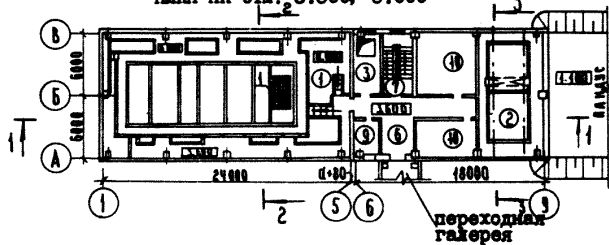


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-191.83 УДК 628.32
ЦИТП	БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.МЗ/СУТ.	D180
МАРТ 1984		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

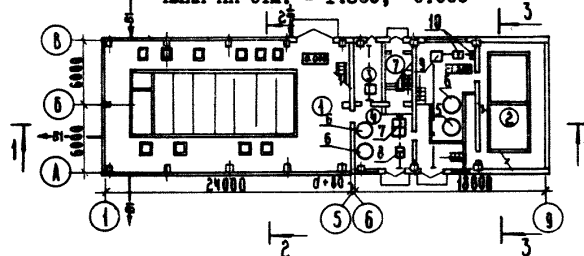
ФАСАД I-9



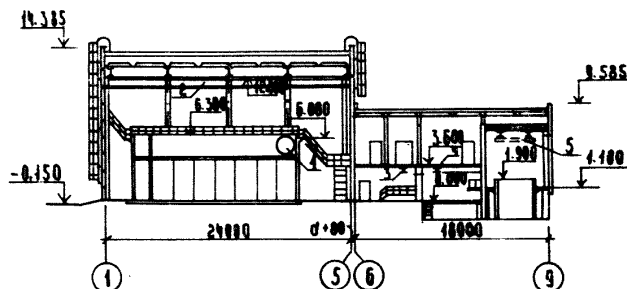
ПЛАН НА ОТМ. 3.600; 6.000



ПЛАН НА ОТМ. -1.800; 0.000



РАЗРЕЗ I-I

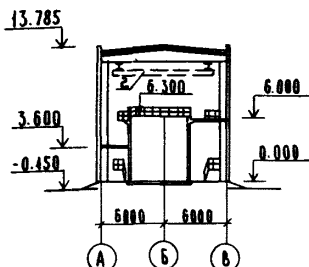


БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТ.

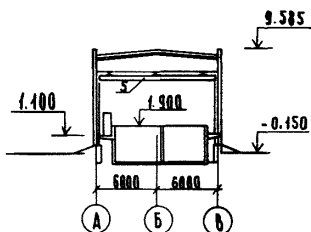
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-191.83

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 Q = 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-МС	2
8.	Тамбур	2,90	8.	Насос-дозатор НД 630/10Д	2
9.	Комната дежурного персонала	10,90	9.	Насос ФГ 81/18	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.МЗ/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-191.83	Лист 2 Страница 3
---	--------------------------------	----------------------

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5VA	ОТДЕЛКА	
Фундаменты - под колонны одноэтажной части-монолитные железобетонные стаканного типа и многоэтажной части - сборные железобетонные по серии I.020-I. Вып. I-I. Типоразмеров-I. Под стены-сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров-5; серии I.112-5, вып. 2, типоразмеров-3 и фундаментные балки по серии I.415-I, вып. 1, типоразмеров-4		НАРУЖНАЯ	- окраска цементноперхлорвиниловыми красками, штукатурка по кирпичной кладке с разделкой швами и окраской под панели
Колонны - железобетонные по серии I.423-5, вып. 0-I; I-2, типоразмеров-2 по шифру 460-75, вып. 0-I; I-2, типоразмеров-2 и по серии I.423-3, вып. 0-I; I-2		ВНУТРЕННЯЯ	- окраска поливинил-ацетатными красками BA-27A, облицовка керамической плиткой, известковая побелка
Балки покрытия - железобетонные по серии I.462-3, вып. I, типоразмеров-2	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Плиты покрытия - железобетонные по ГОСТ 22701.0-77+22701.5-77 типоразмеров-3		Водопровод	- хозяйственно-питьевой от насосной станции II подъема, напор на вводе 54 м вод.ст.
Стены - здания из керамзитобетонных панелей по серии I.432-14, вып. 0, I, типоразмеров-9		Канализация	- хозяйственно-бытовая в городскую сеть
Стены Перегородки - емкости кирпичные, монолитные		Отопление	- от отдельно стоящей котельной с параметрами теплоносителя 95-70°C
Кровля - из 3-4-х слоев рубероида на битумной мастике		Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная
Лестницы - железобетонные по серии ИИ-65, металлические по серии I.459-2, вып. I, типоразмеров-8		Электро-снабжение	- от сети напряжением 380/220 В
Ограждение - металлические по серии I.459-2, вып. I, типоразмеров-20		Освещение	- лампы накаливания
Полы - керамические плитки, линолеум, цементно-песчаный раствор. Бетонные, кислотоупорные керамические плитки	J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	- $\frac{27 \text{ кгс/см}^2}{0,26 \text{ кПа}}$
Окна - ГОСТ 12506-67, типоразмеров-2	R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ-	П
Двери - ГОСТ 14624-69, типоразмеров-6	H1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	-20°; -30° (основное решение) -40°C
Перемишки - железобетонные по серии I.138-10, вып. I, типоразмеров-6 по серии КЗ-01-58, вып. 2, типоразмеров-I	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОД-РАЙОНЫ СССР	- I; ПА; ПГ; ША; ШВ
Наибольшая масса монтажного элемента - 9,2 т (колонна)	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
Ворота - шифр 4I-74, вып. I, типоразмер-I	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные

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 901-3-194.83	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:					
V1IL Строительно-монтажных работ	"	138,69 -	V4KI Канализационные стоки	-	-
V1IO Оборудования	"	48,66 -			
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади	руб.	- 220,74	V4KI Тепла	ккал/ч кВт	186354 216
V1IR Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	- 20,90	в том числе:		
V1IV Стоимость обща на расчетный показатель	"	- 5,85	на отопление	"	102320 119
V1IA ТРУДОЕМКОСТЬ			на вентиляцию	"	66570 77,5
V1JF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	4068,47 -	Тепла на отопление I м2 общей площади	-	- 162,9 0,189
V1JR То же, на I м3 строительного объема	"	- 0,61	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	70 -
V1JV То же, на расчетный показатель	"	- 127,14			
V1KA РАСХОДЫ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1KB Расход строительных материалов			G3IB Объем строительный	м3	6636,30 -
Цемент, приведенный к М 400	т	256,91 -	в том числе:		
То же, на расчетный показатель	"	- 8,0	подземной части	"	259,20 -
Сталь	"	77,7 -	V1IP Объем строительный на расчетный показатель	"	- 207,4
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	88,74 -	G3OC Площадь застройки	м2	588,0 -
То же, на расчетный показатель	"	- 2,77	G3OB Общая площадь	"	628,30 -
Бетон и железобетон	м3	967,89 -	в том числе:		
в том числе:			подземной части	"	144 -
Монолитный	"	474,84 -			
Сборный	"	493,05 -	V1OK Общая площадь на расчетный показатель	"	- 19,6
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 М.И.

Б7БА

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 форматов

Б7БА

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

Б7БА

УТВЕРЖДЕНИЕ

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

Б7КА

ПОСТАВЩИК

Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г.Свердловск,
ул.Челющева, 4

Инв.№ 19248

Катал.л.№ 049196

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

Ваньков

М.И.