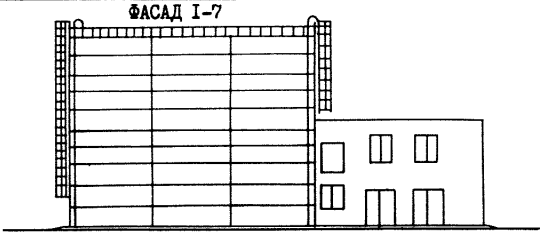
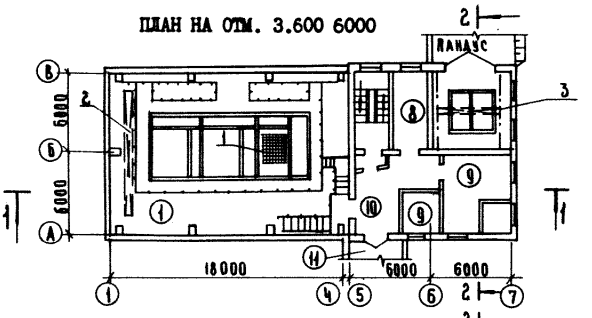
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-188.83 УДК 628.32
ЦИТП	БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ	D1BD
МАРТ 1984		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

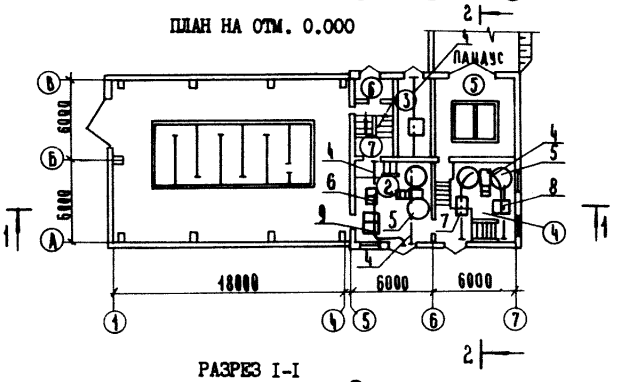
ФАСАД I-7



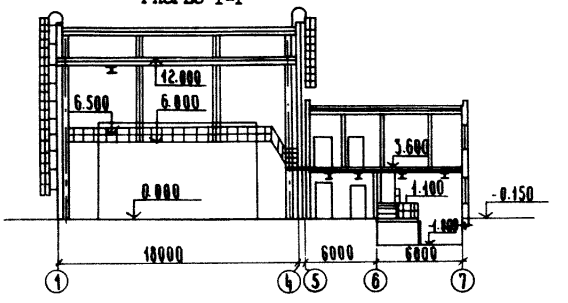
ПЛАН НА ОТМ. 3.600 6000



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



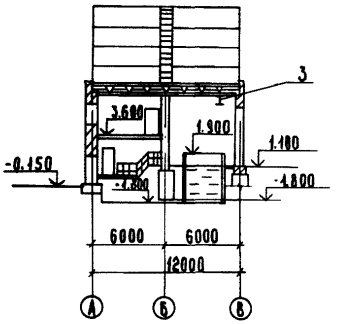
РАЗРЕЗ I-I



gost.e-ecolog.ru

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-188.83	Лист I Страница 2

РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2
I	Помещение микрофильтров	216,00
2	Помещение фторирования	31,00
3	Склад кремнефтористого натрия	16,00
4	Помещение известкования	33,40
5	Помещение известкового теста	33,40
6	Тамбур	2,90
7	Лестничная клетка	15,00
8	Комната дежурного персонала	16,00
9	Венткамеры	33,10
10	Коридор	21,80
11	Переходная галерея	43,5

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

поз	Наименование	Кол
I	Микрофильтры 1,5х1,9	3
2	Кран подвесной электрический 1А-3,2-10,2-9-12	I
3	Кран электрический 1А2-4,2-3,0	I
4	Таль ручная. Грузоподъемность I т	4
5	Мешалка гидравлическая М-4	4
6	Насос-дозатор на 400/16-К	2
7	Насос-дозатор на 100/63Д	2
8	Насос ФГ 51/58б	2
9	Насос Х45/31-Н-С	2

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-188.83	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты	- под колонны одноэтажной части-монолитные железобетонные стаканного типа. Под стены-сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров-6; серии I.112-5,вып.2,типоразмеров-3 и фундаментные балки по серии I.415-1,вып.1,типоразмеров-2
Колонны	- железобетонные по серии I.423-3,вып.0-1;1-2,типоразмеров-1 и по шифру 460-75,вып.0-1;1-2,типоразмеров-1
Балки покрытия	- железобетонные по серии I.462-3,вып.1,типоразмеров-1
Плиты покрытия	- железобетонные по ГОСТ 22701.0-77÷22701.5-77 типоразмеров-2 I.465-7 вып.3 типоразмеров-2
Плиты покрытия и перекрытия	- железобетонные по серии I.141-1,вып.9,26,27 типоразмеров-3;3.006-2 типоразмеров-4
Стены	- здания из керамзитобетонных панелей по серии I.432-14/80, вып.0,1, типоразмеров-10
Стены	- емкости железобетонные монолитные
Перегородки	- кирпичные
Кровля	- из 3-4-х слоев рубероида на битумной мастике
Лестницы	- железобетонные по серии ИИ-65,типоразмеров-3, металлические по серии I.459-2,вып.1,типоразмеров
Ограждение	- металлические по серии I.459-2,вып.1,типоразмеров-20
Полы	- керамические плитки,линолеум,цементно-песчаный раствор, кислотоупорные керамические плитки
Окна	- ГОСТ 12506-67,типоразмеров-2,серия I.236-6,вып.1, типоразмеров-1
Двери	- ГОСТ 14624-69,типоразмеров-6
Перемычки	- железобетонные по серии I.138-10,вып.1,типоразмеров-8
Наибольшая масса монтажного элемента	- 11,4 т (колонна)
Ворота	- шифр 41-74,вып.1,типоразмер-1

H5VA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ	- окраска цементноперхлорвиниловыми красками панельных стен, расшивка швов кирпичных стен
ВНУТРЕННЯЯ	- окраска поливинилацетатными красками ВА-27А, известковая побелка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	- хозяйственно-питьевой от насосной станции II подъема, напор на вводе 54 м вод.ст.
Канализация	- хозяйственно-бытовая в городскую сеть
Отопление	- от отдельно стоящей котельной с параметрами теплоносителя 95°-70° С
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная
Электроснабжение	- от сети напряжением 380/220 В
Освещение	- лампы накаливания

J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	- 27 кгс/см3 0,26 КПа
R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- II
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- 20°; -30° (основное решение) - 40°С
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР	- I; IIA; IIГ; IIA; IIB
J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- 100 кгс/м2 0,98 КПа
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 МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I2,5 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-188.83	Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I2I,99	-
	в том числе:			
V1IL	Строительно-монтажных работ	"	93,54	-
V1IO	Оборудования	"	28,45	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади	руб.	-	208,7
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-	20,26
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	9759,2
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	32I0,79	-
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,69
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	256,86
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М 400	т	I79,92	-
	Тоже, на расчетный показатель	"	-	I4,39
	Сталь	"	49,85	-
	Сталь, приведенная к классам A-I и C38/23	"	57,I5	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	4,57
	Бетон и железобетон	м3	6I4,25	-
	в том числе:			
	Монолитный	"	266,86	-
	Сборный	"	347,39	-
	Лесоматериалы	"	69,04	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I06,I2	-
	Кирпич	тыс. шт.	96,73	

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды холодной	-	-	-
V4KI	Канализационные стоки	-	-	-
V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	I28II0 I49	-
	в том числе:			
	на отопление	"	82570 96	-
	на вентиляцию	"	45540 53	-
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"	-	I84,2 0,2I4
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	52	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	46I6,90	-
	в том числе:			
	подземной части	"	I29,60	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	369,35
G3OC	Площадь застройки	м2	422,30	-
G3OB	Общая площадь	"	448,20	-
	в том числе:			
	подземной части	"	72	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	35,86

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель I000 м3 воды в сутки (всего I2,5 единиц)

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-188.83	Лист 3 Страница 5

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части, связь и сигнализация. Нестандартизированное оборудование

Альбом II Строительные изделия

Альбом III Ведомости потребности в материалах

Альбом IУ Спецификации оборудования

Альбом У Сборник спецификаций оборудования

Альбом УI С м е т ы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 733 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, 117279, ул. Профсоюзная, 93а

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 313 от 23 ноября 1982 г. Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования. Приказ № 55 от 23 июня 1983 г. Срок действия 1988г.

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г.Свердловск ул.Чебышева, 4

Инв.№ 19245
Катал.л.№ 049193

gost.e-ecolog.ru