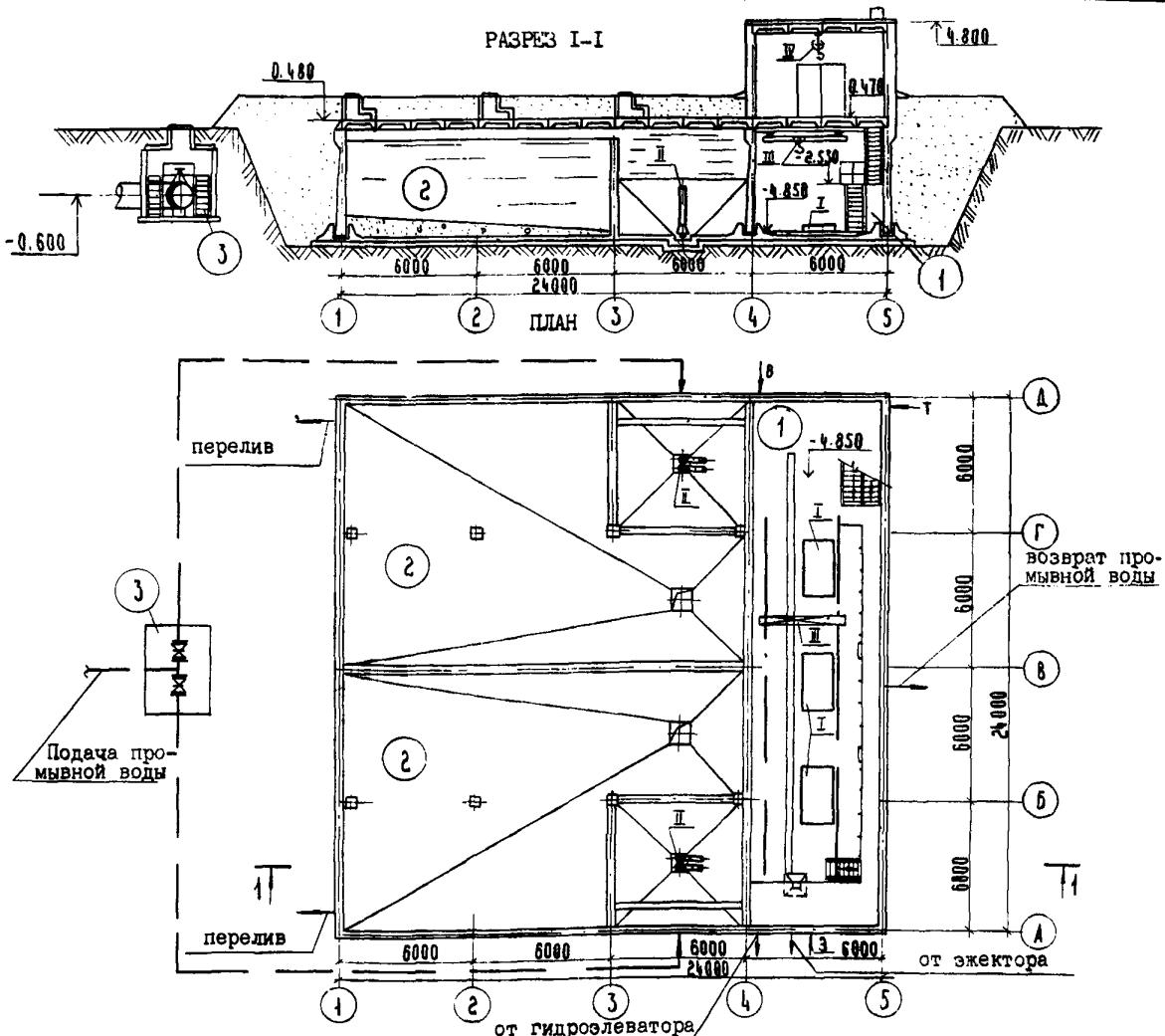


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-160 УЖ 628.32
ЦИТП	СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 160-200 ТЫС. м ³ /СУТКИ	DIBA
ИЮНЬ 1982		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕНЕНИЙ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование		Площадь м ²	Поз.	Наименование	Кол.
I	Насосное отделение	138,04	I	Насос перекачки промывной воды Д 1250-65	3 шт.
2	Резервуары-усреднители	416,64	II	Гидроэлеватор	2 "
3	Камера переключения	13,50	III	Кран подвесной ручной однобалочный грузоподъемностью 3,2 т ГОСТ 7413-80	I "
			IV	Таль электрическая грузоподъемностью 3 т ГОСТ 22584-77 Н подъема = 12 м	I "

СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 160±200 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-160	Лист I Страница 2
--	-----------------------------	----------------------

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сооружения предназначены для повторного использования промывной воды на водопроводных очистных станциях, работающих по двухступенной схеме (горизонтальные отстойники – скорые фильтры) производительностью 160 ; 200 тыс.м3/сутки.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Стены	- емкости из унифицированных панелей по серии 3.900-3, вып.4. ч.1. Типоразмеров-1 ; павильона из кирпича обычновенного пластиического прессования М-100 на растворе М25	H5UA	ОТДЕЛКА	- кирпичная кладка М100 на растворе М25 с расшивкой швов, монолитные участки и швы между ними затираются цементно-песчаным раствором
Покрытие	- емкости из железобетонных плит по сериям ИЛ24-2/70 типоразмеров-1 и 3.006-2, вып.Л-2, типоразмеров-1 ; павильона из железобетонных плит ГОСТ 22701.2-77, типоразмеров – 2		ВНУТРЕННЯЯ	- стены и потолки окрашиваются перхлорвиниловыми красками. Столлярные изделия окрашиваются масляной краской

С3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кровля	- рувероидная на битумной мастике четыре слоя	Водопровод	- производственный от насосной станции II подъема, напор на воде 60 м вод.ст.
Лестницы	- металлические по серии I.459-2 вып.1, типоразмеров-2	Канализация	- производственная, присоединяется к местной сети площадки
Ограждение	- металлические по серии I.459-2 вып.2, типоразмеров-3	Отопление	- водяное с параметрами 110-700C
Полы	- цементно-песчаный раствор	Вентиляция	- естественная
Окна	- ГОСТ 12506-67, типоразмеров – I		
Двери	- ГОСТ 14624-69, типоразмеров-1		
Люк-лаз и камера приборов	- из железобетонных элементов по серии 3.900-3, вып.7, ч.1, типоразмеров-1	Электро-снабжение	- от сети напряжением 380/220 В
Перемычки	- железобетонные по ГОСТ 948-76, типоразмеров-2	Освещение	- лампы накаливания
Наибольшая масса монтажного элемента -(стеновая панель) - 7,3 т		Кран	- ручной, грузоподъемностью 3,2 т
J30B СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА	<u>27 кгс/м2</u> 0,26 кПа	J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	<u>100 кгс/м2</u> 0,98 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	-20°C; -30°C (основное решение); - 40°C	G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
--	---	--------------------------------------	-----------

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР – район I, подрайон II, III, IV, V

С3ДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

В проекте принята схема повторного использования, при которой вода после промывки фильтров сбрасывается в резервуары-усреднители, предварительно пройдя песколовки, а затем равномерно перекачивается без дополнительной обработки в водоводы первого подъема перед очистной станцией.

СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 160-200 ТМС.М3/СУТКИ					ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Лист 2
					901-3- 160	Страница 3

Наименование		Всего	Удельный показатель	Наименование		Всего	Удельный показатель
V11A	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V11B	Общая сметная стоимость в том числе Строительно-монтажных работ	тыс. руб.	115,33	-	V4KH	Расход воды холодной	м3/сут.
V11D	Оборудования	"	98,42	0,492	V4KN	Тепла на отопление	ккал/ч
V11S	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ² общей площади	"	16,91	-	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт
V11R	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ³ строительного объема	руб.	-	0,54			
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	27,78			
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ						
V1JF	Построительные трудовые затраты	чел. дн.	2624,73	-	V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"
	То же, на 1м ³ строительного объема	"	-	0,74			
V1JV	То же, расчетный показатель	"	-	13,12			
V1KA	РАСХОДЫ						
V1KB	Расход строительных материалов			G30C	Площадь застройки	м ²	590,0
	Цемент, приведенный к М 400	т	204,70	-			
	То же, на расчетный показатель	"	100,23	1,02	G30B	Общая площадь надземной части	"
	Сталь	"	124,46	-			
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	-	0,62	V10K	Общая площадь надземной части на расчетный показатель	"
	То же, на расчетный показатель	"	-	41,47			
	Бетон и железобетон	м ³	826,81	-			
	в том числе						
	Монолитный	"	627,92	-			
	Сборный	"	198,89	-			
	Лесоматериалы	"	28,15	-			
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	40,49	-			
	Кирпич	тыс. шт.	16,87	-			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен т.п.901-3-94

Расчетный показатель 1000 м³ промывной воды (всего 200 единиц)

Б72А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I Пояснительная записка
- Альбом II Архитектурно-строительные решения, технологическая, электротехническая и другие части
- Альбом III Строительные изделия
- Альбом IV Ведомости потребности в материалах
- Альбом V Заказные спецификации
- Альбом VI Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 496 форматок

Б72А АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, 117279, ул.Профсоюзная, 93а

Б72А УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден Госгражданстром. Приказ № 120 от 6 мая 1980 г.

Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования

Приказ № III от 19 ноября 1981 г. Срок действия - 1987 г.

Б72А ПОСТАВЩИК - Свердловский филиал ЦИПИ, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв.№ 17900
Катал.№ 045964

Подписано в печать 22.04.82 Заказ № 4760 Тираж 9600 экз. Формат 60x84

Центральный институт типового проектирования
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22