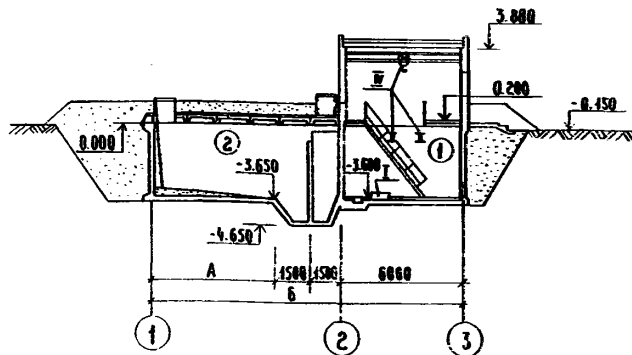


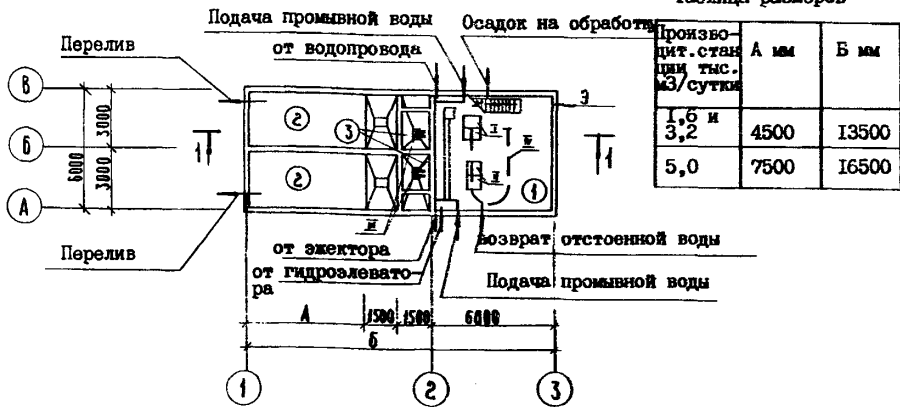
<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-163.ЕЗ У.Л. 628.32
<b>ЦИТП</b>	СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1,6; 3,2 и 5,0 тыс.м <sup>3</sup> / сутки	<b>ДИРА</b>
ДЕКАБРЬ <b>1983</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН

Таблица размеров



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но-мар	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Поз.	Наименование	Кол.
I	Насосное отделение	33,6	I	Насос для перекачки осадка ФГ-14,5/10	2
2	Резервуар-отстойник промывной воды	33,6 *	II	Насос для перекачки осветленной воды К-20/30	2
3	Песколовка	7,5	III	Гидроэлеватор	2
			IV	Таль ручная грузоподъемностью I т	2

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,6; 3,2 и 5,0 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-183.83	Лист I Страница 2
---	--------------------------------	----------------------

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сооружения предназначены для обработки промывных вод одноступенных водоочистных станций производительностью 1,6; 3,2 и 5,0 тыс.м3/сутки.

## D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Стены	- емкостей монолитные железобетонные - павильона кирпичные
Покрытие	- емкостей из сборных ж/б плит по серии I.442.1-2 типоразмеров-1 вып.1 - павильона из сборных ж/б плит ГОСТ 22701.2-77, типоразмеров-1
Кровля	- рубероидная на битумной мастике четыре слоя
Лестницы	- металлические по серии I.459-2 вып.1, типоразмеров-2
Ограждение	- металлические по серии I.459-2 вып.2, типоразмеров-2
П о л ы	- цементно-песчаный раствор
О к н а	- ГОСТ I2506-67, типоразмеров-1
Д в е р и	- ГОСТ I4624-69, типоразмеров-1
Люк-лаз и камера приборов	- из сборных ж/б элементов по серии 3.900-3, вып.7 ч.1, типоразмеров-1
Перемишки	- сборные ж/б по серии I.138-10 вып.1 типоразмеров-3
Наибольшая масса монтажного элемента - (плита покрытия)	- 3,30 т

H5UA ОТДЕЛКА  
НАРУЖНАЯ

- кирпичная кладка с расшивкой швов

## ВНУТРЕННЯЯ

- стены и потолки окрашиваются клеевыми красками. Столярные изделия окрашиваются масляной краской

## C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Водопровод

- производственный от насосной станции II подъема, напор на вводе 600000 Па

## Канализация

- производственная, присоединяется к местной сети площадки

## Отопление

- водяное с параметрами теплоносителя 150-700С

## Вентиляция

- естественная

## Электроснабжение

- от сети местной напряжением 380/220В

## Освещение

- лампы накаливания

## Т а л ь

- ручная, грузоподъемностью 1 т, высота подъема 3 и 6 м

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

J30B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

B2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2EВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
- обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - -30°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -  
I, ПА, ПГ, ША, ШВ

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Промывная вода проходит песколловки и отстаивается в резервуарах-отстойниках. Затем осветленная вода насосами возвращается в головной узел водоочистной станции, а осадок подается на дальнейшую обработку.

\* В числителе указана величина для станций производительностью 1,6 и 3,2 тыс.м3/сутки; в знаменателе - для станции 5,0 тыс.м3/сутки.

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫСЛЕННОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,6; 3,2 И 5,0 ТЫС. М3/СУТКИ						ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-183.83		Лист 2 Страница 3		
Наименование	Производительность тыс. м3/сутки				Наименование	Производительность тыс. м3/сутки				
	1,6 и 3,2		5,0			1,6 и 3,2		5,0		
	Все	Удельн.	Все	Удельн.		Все	Удельн.	Все	Удельн.	
	го	показ.	го	показ.		го	показ.	го	показ.	
V1IA	СТОИМОСТЬ				V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
V1IB	Общая сметная стоимость тыс. руб. 23,59 - 26,38 -					Расход воды				
V1IC	в том числе: Строительно-монтажных работ				V4KH	холодной м3/сут.				
V1IO	Оборудования " 21,61 - 24,40 -				V4KN	Тепла на отопление ккал/ч 7600 - 7600 -				
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на 1м2 общей площади руб. - 502,56 - 567,44					кВт 8845 - 8845				
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на 1м3 строительного объема " - 46,67 - 47,38					Тепла на отопление I м2 общей площади " - 176,74 - 176,74 205,70 205,70				
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель " - 7371,88 - 5276,00				V4KK	Потребная электрическая мощность кВт 4,5 - 4,5 -				
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
V1JF	Построечные трудовые затраты чел. дн. 519,24 - 566,42 -				G3NB	Объем строительный м3 463,0 - 515,0 -				
V1JR	То же, на 1м3 строительного объема " - 1,12 - 1,10					в том числе:				
V1JV	То же, на расчетный показатель " - 162,26 - 113,28					павильона " 92,0 - 92,0 -				
V1KA	РАСХОДЫ				V1NP	Объем строительный на расчетный показатель " - 144,69 - 103,0				
V1KB	Расход строительных материалов					Полезная емкость сооружения " 146,0 - 200,0 -				
	Цемент, привезенный к М 400т 40,20 - 45,60 -					Площадь застройки м2 85,0 - 97,0 -				
	То же, на расчетный показатель " - 12,33 - 15,56 -					G3OB Общая площадь " 43,0 - 43,0 -				
	Сталь, привезенная к классам А-1 и С 38/23 " 15,25 - 19,17 -					V1OK Общая площадь на расчетный показатель " - 13,44 - 13,44				
	То же, на расчетный показатель " - 4,77 - 3,83									
	Бетон и железобетон м3 123,59 - 145,08 -									
	в том числе:									
	Монолитный " 113,44 - 133,03 -									
	Сборный " 10,15 - 12,05 -									
	Лесоматериалы " 7,92 - 8,87 -									
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу " 1,14 - 1,14 -									
	Кирпич тыс.шт. 11,52 - 12,78 -									
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ										
Расчетный показатель 1000 м3/сутки обрабатываемой воды (всего 3,2/5 единиц)										
B7BA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ									
	Альбом I - Пояснительная записка									
	Альбом II - Архитектурно-строительные решения, технологическая, сантехническая, электротехническая части, нестандартизированное оборудование									
	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 II, - 355 форматок									
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, 117279, ул. Б. Соколовская, 93а									
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 120 от 6 мая 1980 г.									
	Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования. Приказ № 50 от 20 июня 1983 г. Срок действия - 1988 г.									
B7KA	ПОСТАВЩИК		Свердловский филиал ЦИП, 620062, г.Свердловск			Чебышева, 4 Инв. №19037 Катал. л. № 048775				

БОДРОВА Е.П.

Вашингтон

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

СТАВ А.Г.

Синица

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА