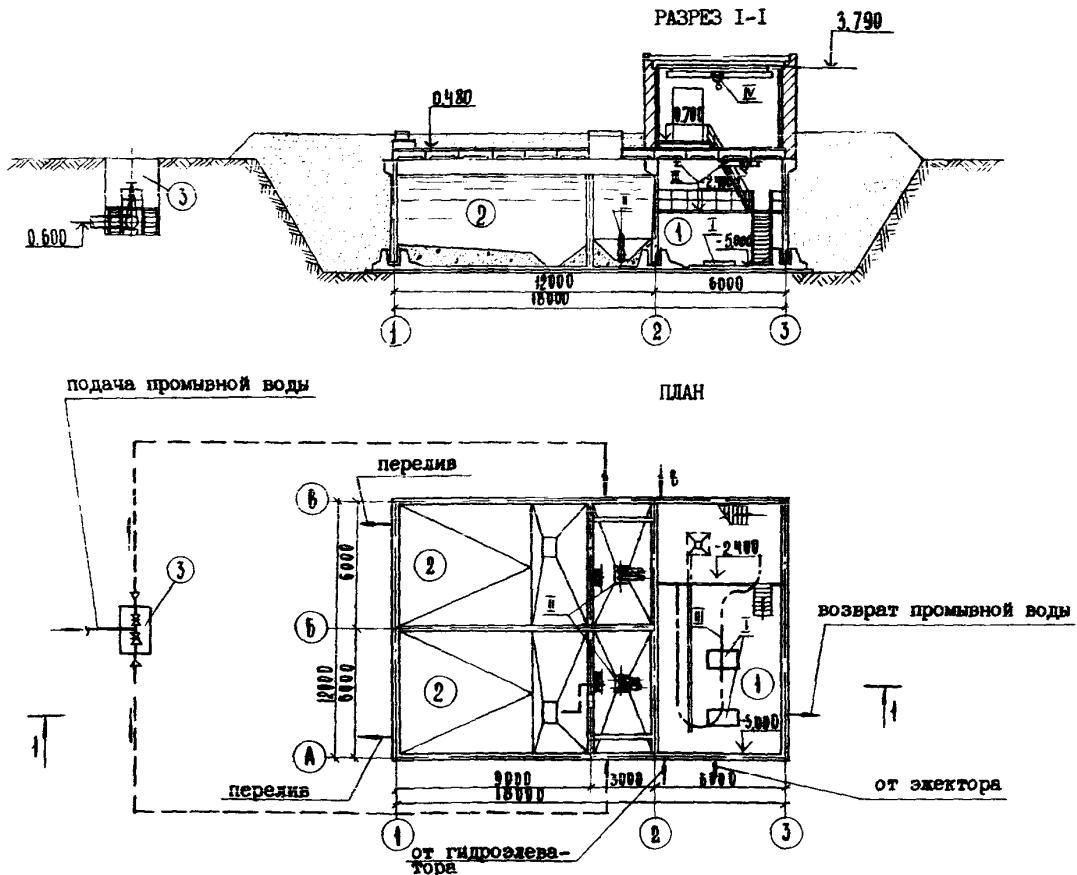


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Типовой проект 901-3-158 № К 628.3
<b>ЦИТП</b>	СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 40-63 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ.	<b>ДИВА</b>
АПРЕЛЬ 1982		На 2-х листах на 3-х страницах Страница I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но-мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	поз	Наименование	кол.
1.	Насосное отделение	67,6	I.	Насос перекачки промывной воды 8к-18у	2 шт.
2.	Резервуары-усреднители	132,7	II.	Гидрозелектор	2 шт.
3.	Камера переключения	7,0	III.	Таль ручная грузоподъемность I т Н подъема = 6 м ГОСТ 1106-74	1 шт.
			IV.	Таль электрическая грузоподъемность I т ГОСТ 22584-77	1 шт.

СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-63 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-158	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 40; 50; 63 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 обыкновенного пластического прессования М-100 на растворе М25	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ	- кирпичная кладка М100 на растворе М25 с расшивкой швов, монолитные участки стен и швы между ними затираются цементно-песчаным раствором
Покрытие	- емкости из железобетонных плит по серии ИИ24-2/70, типоразмеров-1 и 3.006-2, вып.П-2, типоразмеров-1; павильона из железобетонных плит ГОСТ 22701.2-77, типоразмеров-1		ВНУТРЕННЯЯ	- стены и потолки окрашиваются перхлорвиниловыми красками. Столярные изделия окрашиваются масляной краской
	площадки из железобетонных плит по серии 1.141-1, вып.13, типоразмеров-2	S3BA		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Кровля	- рубероидная на битумной мастике		Водопровод	- производственный от насосной станции II подъема, напор на вводе 60 м вод.ст.
Лестницы	- металлические по серии 1.459-2 вып.1, типоразмеров-3		Канализация	- производственная, присоединяется к местной сети площадки
Ограждение	- металлические по серии 1.459-2 вып.2, типоразмеров-6		Отопление	- естественная
Полы	- цементно-песчаный раствор		Вентиляция	- приточно-вытяжная, венная
Окна	- ГОСТ 12506-67		Электро-снабжение	- от сети напряжением 380/220 В
Двери	- ГОСТ 14624-69		Освещение	- лампы накаливания
Люк-лаз и камера при-боров	- из железобетонных элементов по серии 3.900-3, вып.7, ч.1, типоразмеров-1		Тали	- ручная, грузоподъемностью 1 т; электрическая, грузоподъемностью 1 т
Перемишки	- железобетонные по ГОСТ 948-76, типоразмеров-3			

НАИБОЛЬШАЯ МАССА  
МОНТАЖНОГО ЭЛЕ-  
МЕНТА - (стенная панель) - 7,3 т

J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	$\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$	J31B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	$\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
------	------------------------	---	------	-----------------------	--

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- 20°C; -30°C (основное решение); -40°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
------	--	---	------	--

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

## G3DT 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 ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-63 ТЫС.МЗ/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-158	Лист 2 Страница 3
---	-----------------------------	----------------------

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
V11A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Общая сметная тыс. 51,33 -			Расход воды м3/ч		
V11B стоимость руб.			V4KH холодной м3/сут 110,0 -		
в том числе:			V4KN Тепла на отопление ккал/ч 8951,0 -		
V11L строительных работ " 46,73 -			кВт 10,4		
V11D Оборудования " 4,6 -					
V11S Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади руб -		2596,11	V4KK Потребная электрическая мощность кВт 25,0 -		
V11R Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема " -		36,73			
V11V Стоимость общая на расчетный показатель " -		814,75			
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ					
V11F Построечные трудовые затраты чел.дн. 2105,37 -			G3WB Объем строительный м3 1272,4		
V11R То же, на I м3 строительного объема " -		1,65	в том числе надземной части 147,4		
V11V То же, на расчетный показатель " -		33,4	V11F Объем строительный на расчетный показатель " -		20,2
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расход строительных материалов			G3OC Площадь застройки м2 222,0 -		
Цемент, приведенный к М 400 т 186,58 -			G3OB Общая площадь надземной части " 18,00 -		
То же, на расчетный показатель " -		2,96	V10K Общая площадь на расчетный показатель " -		1,54
Сталь " 38,11 -					
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 " 47,95 -					
То же, на расчетный показатель " -		0,76			
Бетон и железобетон м3 440,07 -					
в том числе:					
Монолитный " 344,29 -					
Сборный " 95,78 -					
Лесоматериалы " 14,69 -					
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу " 20,99 -					
Кирпич тыс.шт. 15,80 -					

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

B7BA	Расчетный показатель 1000 м3 промывной воды (всего 63 единицы). Взамен т.п. № 901-3-88.
	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
Альбом I	Дояснительная записка
Альбом II	Архитектурно-строительные решения, технологическая, электротехническая и другие части
Альбом III	Строительные изделия
Альбом IV	Ведомость потребности в материалах
Альбом V	Заказные спецификации
Альбом VI	Сметы
B7BA АВТОР ПРОЕКТА	Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 441 форматка
B7BA	ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, 11729, ул. Профсоюзная, 93а
B7BA	Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 120 от 6 мая 1980 г.
B7BA	Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
B7BA	Приказ № 89 от 24 сентября 1981 г. Срок действия - 1986 г.
B7KA ПОСТАВЩИК	- Свердловский филиал ЦИИП, 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
	Инв. № 17697
	Катал. л. № 045344

БОЛРОВА Е.П.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КЕТАОВ А.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Подписано в печать 22.04.82 Заказ № 4760 Тираж 9600 экз. Формат 60x84 1/8

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