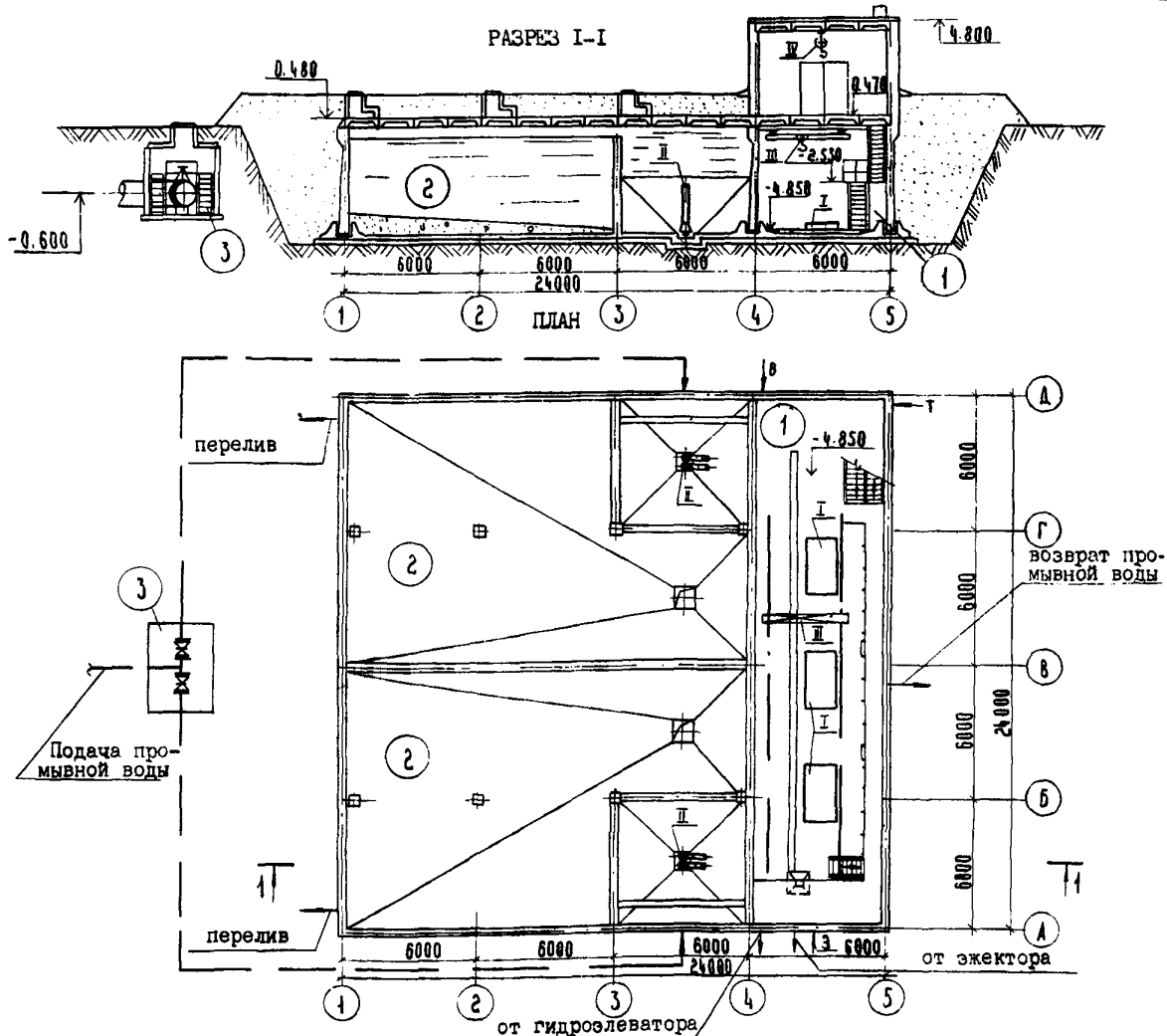


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90Т-3-16С У.И.К. 628.12</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 160-200 ТЫС. М³/СУТКИ</p>	<p>ДИВА</p>
<p>ИЮНЬ 1982</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но-мер	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	1 "
			IV	Таль электрическая грузоподъемностью 3 т ГОСТ 22584-77 Н подъема = 12 м	1 "

СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 160+200 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3- I60	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 обыкновенного пластического прессования М-100 на растворе М25	Н5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ	- 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 ИИ24-2/70 типоразмеров-1 и 3.006-2, вып.1-2, типоразмеров-1; павильона из железобетонных плит ГОСТ 22701,2-77, типоразмеров - 2	ВНУТРЕННЯЯ	- стены и потолки окрашиваются перхлорвиниловыми красками. Столярные изделия окрашиваются масляной краской

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кровля	- рубероидная на битумной мастике четыре слоя	Водопровод	- производственный от насосной станции II подъема, напор на вводе 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 110-70°C
Полы	- цементно-песчаный раствор	Вентиляция	- естественная
Окна	- ГОСТ I2506-67, типоразмеров - I	Электро-снабжение	- от сети напряжением 380/220 В
Двери	- ГОСТ I4624-69, типоразмеров-I	Освещение	- лампы накаливания
Люк-лаз и камера приборов	- из железобетонных элементов по серии 3.900-3, вып.7, ч.1, типоразмеров-I	Кран	- ручной, грузоподъемностью 3,2 т
Перемишки	- железобетонные по ГОСТ 948-76, типоразмеров-2	Таль	- электрическая, грузоподъемностью 3,0 т

Наибольшая масса
монтажного элемента
-(стенная панель) - 7,3 т

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

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

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - $-20^{\circ}\text{C}; -30^{\circ}\text{C}$
(основное решение);
- 40°C

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -
район I, подрайон ПА, ПГ, ПА, ПБ

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 160-200 ТЫС.М ³ /СУТКИ			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3- I60		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель	

V11A	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
V11B	Общая сметная стоимость в том числе	тыс. руб.	115,33	-	V4KH	Расход воды холодной	м ³ /сут. 110,0	-	
V11I	Строительно-монтажных работ	"	98,42	0,492	V4KI	Тепла на отопление	ккал/ч кВт	13140,0 / 15,3	
V11D	Оборудования	"	16,91	-					
V11S	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ² общей площади	"	-	0,54	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	185,0	-
V11R	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ³ строительного объема	руб.	-	27,78		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	576,65					
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ				G3NB	Объем строительный	м ³	3543,40	-
V11F	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	2624,73	-	V11P	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	17,71
V11V	То же, на 1 м ³ строительного объема	"	-	0,74					
V11V	То же, расчетный показатель	"	-	13,12					
V11A	РАСХОДЫ				G3OC	Площадь застройки	м ²	590,0	-
V11KB	Расход строительных материалов				G3OB	Общая площадь надземной части	"	41,47	-
	Цемент, приведенный к М 400	т	204,70	-					
	То же, на расчетный показатель	"	-	1,02					
	Сталь	"	100,23	-					
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	124,46	-					
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,62	V10K	Общая площадь надземной части на расчетный показатель	"	-	0,207
	Бетон и железобетон в том числе	м ³	826,81	-					
	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)

B7EA

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 С м е т ы

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, II7279, ул.Профсоюзная, 93а

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 120 от 6 мая 1980 г.

Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
 Приказ № III от 19 ноября 1981 г. Срок действия - 1987 г.

B7KA ПОСТАВЩИК - Свердловский филиал ЦИП, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв.№ 17900
 Ката.л.№ 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