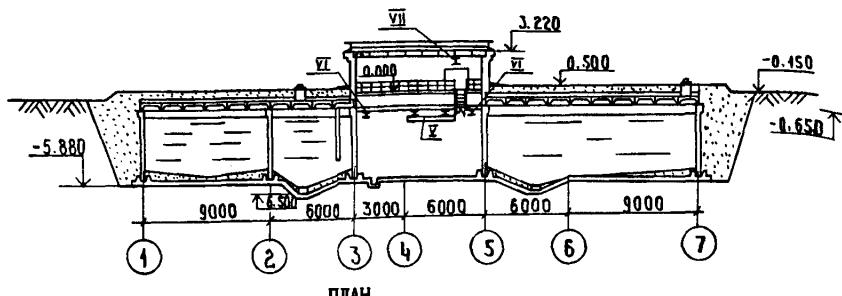
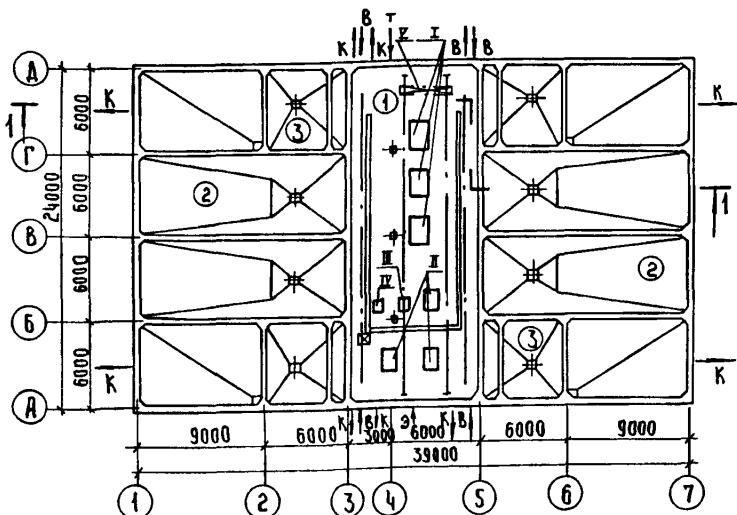


СССР
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**901-3-229.86**

УДК 628.32

ЦИТП

МАРТ

1987
 СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВОДЫ ОТ
 КОНТАКТНЫХ ОСВЕЧИВАТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ
 ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
 ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-
 НОСТЬЮ 160-200 ТЫС.М.3/СУТКИ
DIBA
 На 2-х листах
 На 3-х страницах
 Страница I
РАЗРЕЗ I-I**ПЛАН****ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ**

Номер	Наименование	Площадь, м ²		Наименование	Кол.
I	Насосное отделение	208,0	I	Насос Д 1250-65	3
2	Резервуары-отстойники промышленной воды	576,0	II	Насос ФГ 216/24	3
3	Песколовки	144,0	III	Насос К-90/20	1
			IV	Насос ВКС 1/16A	1
			V	Кран ручной г.п. 2 т, Н подъема 6 м	1
			VI	Таль ручная г.п. 2 т, Н подъема 6 м	1
			VII	Таль ручная г.п. 2 т, Н подъема 12 м	1

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 160-200 ТЫС.
М³/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3- 229.86

Лист 1
Страница 2

B1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сооружения предназначены для обработки вод одноступенчатых водоочистных станций производительностью 160-200 тыс.м³/сутки.

B2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

- Днище - монолитное ж.б. В15
- Стены - подземной части - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 вып.4/82; типоразмеров - I; павильона - кирпичные
- Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.141-I, вып.64, типоразмеров - I; по серии I.442-I-2, вып.1 типоразмеров - I
- Кровля - из 4-х слоев рубероида на битумной мастике. Утеплитель - пенобетон $\delta = 300$ кг/м³
- Лестницы - металлические по серии I.450.3-3, вып.1; часть I типоразмеров - 3
- Ограждения - металлические по серии I.450.3-3, вып.1; часть 2 типоразмеров - 7
- Полы - цементные, из керамической плитки
- Окна - ГОСТ 12506-81, типоразмеров - I
- Двери - ГОСТ 24698-81, типоразмеров - I
- Люк-лаз и камера приборов - сборные железобетонные колпаки по серии 3.900-3, вып.7, типоразмеров - 2
- Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель) - 7300 кг

У30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м²
0,26 кПа

B2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ

- II

C2BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

- -30°C

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

И ПОДРАЙОНЫ СССР - I; ПА; ПГ; ША; ШВ

C3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

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

H5HA ОТДЕЛКА

- НАРУЖНАЯ - расшивка швов кирпичной кладки
- ВНУТРЕННЯЯ - поливинилакетатная окраска

C3CA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Водопровод - производственный от насосной станции II подъема. Напор на вводе 60000 Па
- Канализация - производственная присоединяется к местной сети площадки
- Отопление - водяное с параметрами теплоносителя 150-70°C
- Вентиляция - естественная
- Электро-снабжение - от сети местной напряжением 380/220В
- Освещение - лампы накаливания
- Таль - ручная, грузоподъемность I т, высота подъема 6 и 12 м
- Кран - ручной, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м

У3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м²
0,98 кПа

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ
ОСВЕЧИТЕЛЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 160-200 ТЫС.М3/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-229.86

Лист 2
Страница 3

Е.А. БЕЛЫЕВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

А.Г. ЖЕТАОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
VIIA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V7IB Общая сметная тыс.	202,22	-	V4KH Расход воды		
стоимость руб.			V4KH холода м3/сут.	110,0	-
в том числе:			V4KH Тепла на отопление ккал/ч	27880,8	-
V7IL Строительно-монтажных работ	172,44	-	V4KH Вт	32341,7	
V7IO Оборудования	29,78	-	V4KK Тепла на отопление 1 м2 общей площади	-	
V7IS Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади руб	-	670,97	V4KK кВт	108,49	
V7IR Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	-	30,99	V4KK	125,84	
V7IV Стоимость общей на расчетный показатель	-	1011,1	C3NB Потребная электрическая мощность кВт	256,8	-
V7JA ТРУДОВОМОСТЬ			V7NP ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V7JF Построекные трудовые затраты	чел. дн.	3082,1	C3NB Объем строительный м3	5564,0	-
V7JR То же, на I м3 строительного объема	-	0,55	V7NP в том числе:		
V7JV То же, на расчетный показатель	-	15,41	V7NP Надземной части	210,0	-
V7KA РАСХОДЫ			V7NP Объем строительный на расчетный показатель	-	
V7KB Расход строительных материалов			V7OK Полезная емкость	600	-
Цемент, приведенный к М400 т	349,14	-	V7OK Площадь застройки м2	936,0	-
То же, на расчетный показатель	-	1,74	V7OK Общая площадь м2	257,0	-
Сталь	105,45	-	V7OK Общая площадь на расчетный показатель	-	
Сталь, приведенная к классам А-I и С 38/23	144,44	-	V7OK	1,28	
То же, на расчетный показатель	-	0,72			
Бетон и железобетон	м3	827,74			
в том числе:					
Монолитный	"	460,52			
Сборный	"	367,22			
Лесоматериалы	"	0,64			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	1,12			
Кирпич	тыс. шт.	15,24			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ					
Расчетный показатель 1000 м3/сутки обрабатываемой воды (всего 200 единиц)					
B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ					
Альбом I	- Пояснительная записка				
Альбом II	- Архитектурно-строительные решения, технологическая, сантехническая, электротехническая части, нестандартное оборудование				
Альбом III	- Строительные изделия				
Альбом IV	- Спецификация оборудования				
Альбом V	- Ведомости потребности в материалах				
Альбом VI	- Сметы				
Альбом VII	- Показатели изменения сметной стоимости				
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 690 форматок				
B7VA АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва 117279, ул. Профсоюзная, 93а				
B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 120 от 6.05.80г.				
	Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования.				
	Приказ № 62 от 29 сентября 1986г. Срок действия - 1991 г.				
B7KA ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦНИИЭП, 620062 г.Свердловск, ул.Чебышева, 4				
	Инв.№ 21845				
	Каташ.л.№ 056462				