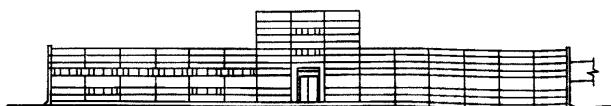
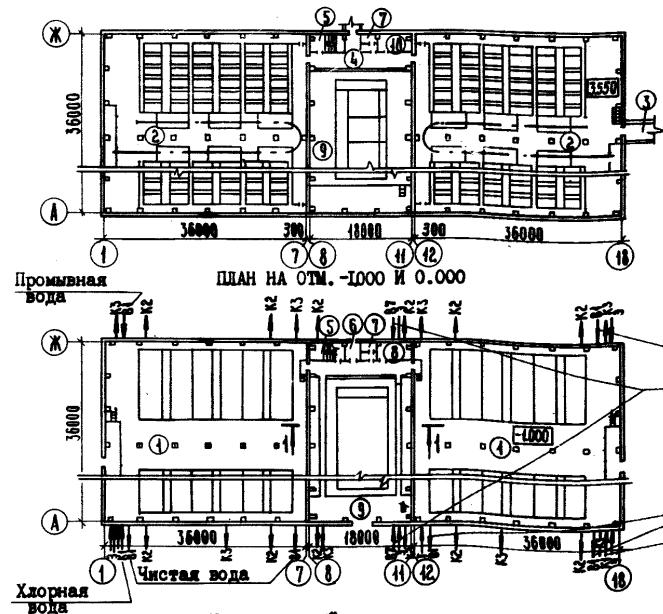


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</b> <b>901-3-184.83</b> УДК 628.32
<b>ЦИТП</b>  <b>МАЙ</b> <b>1984</b>	<b>БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ</b>	<b>DIBA</b>  На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

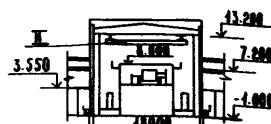
ФАСАД I-I



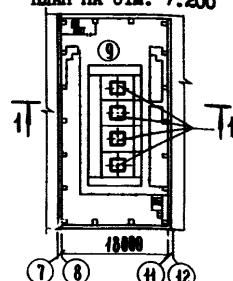
ПЛАН НА ОТМ. 3.550 И 3.600



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 7.200

Промывная вода  
Сырая водаЧистая вода  
Хлорная вода

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОВОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наимено- вание	Площадь м <sup>2</sup>	Поз	Наимено- вание	Код
I	Галерея трубопроводов	2592,7	I	Барабанская сетка ЕСМ 3х2,8	4
2	Зал контактных осветителей	2600,65	II	Кран электрический IA-3,2-I3,2-I2-I2	1
3	Переходная галерея	62,7	III	Таль ТЭ200-52120-00	2
4	Корridor	100,0			
5	Лестничная клетка	14,0			
6	Тамбур	6,3			
7	Санузлы	13,3			
8	Кладовая	16,2			
9	Отделение барабанных сеток	692,0			
10	Операторская	16,2			

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗДЫШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТНС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-184.83	Лист 1 Страница 2
---	--------------------------------	----------------------

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		H5VA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ	
Фундаменты	- под колонны монолитные железобетонные стаканного типа и по серии I.020-1, вып. I-1 типоразмеров-1 под стены сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78 типоразмеров-8 серии 1.112-5, вып.2, типоразмеров-2 и фундаментные балки по серии I.415-1, вып.1, типоразмеров-3	ВНУТРЕННЯЯ	- окраска цементно-перхлорвиниловыми красками
Колонны	- железобетонные по серии I.423-3, вып.0-1; I-2, типоразмеров-2 по серии I.423-5, вып.1;3, типоразмеров-1, по серии I.020-1, вып.2-1, типоразмеров-1 и по ширине 460-75, вып.0-1; I-2, типоразмеров-2	G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	- стены и потолки окраиваются поливинилхлоридными красками ВА-27А, белатизвесткой. Столярные изделия окраиваются масляной краской за 2 раза
Балки покрытия	- железобетонные по серии I.462-3, вып.1, III, типоразмеров-2 и по серии I.020-1, вып.3-5, типоразмеров-1	Канализация	
Цаплы покрытия	- железобетонные по серии I.465-7, вып.3, типоразмеров-2 по ГОСТ 22701.0-77+22701.5-77, типоразмеров-2	Отопление	- разделенная производственная и бытовая, присоединяется к местной сети площадки
Цаплы перекрытия	- железобетонные по серии I.141-1, вып.10;11;59 типоразмеров-6 и по серии I.006-2, вып.1-2, типоразмеров-7 и по серии I.041-1, вып.1, типоразмеров-1	Вентиляция	- водяное с параметрами 150-70°C от насущих тепловых сетей
Стены	- здания из керамзитобетонных панелей по серии I.432-14/80, вып.0,1, типоразмеров-8 и по серии I.020-1, вып.5-4, типоразмеров-3	Электро-снабжение	- приточно-вытяжная, естественная
Стены	- ёмкости из унифицированных панелей по серии 3.900-3, вып.4, ч.1, типоразмеров-2	Освещение	- от сети напряжением 380/220 В
Перегородки		Тали	- электрические грузоподъемность 2 т
Кровля	- кирпичная	Кран	- электрический IA-3,2-I3,2-I2-I2
Лестницы	- рубероидная, 3 и 4 слоя на битумной мастике	J30B СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$	
Ограждение	- металлические по серии I.459-2, вып.1, типоразмеров-7, к.-б. по серии ИИ-65	R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II	
Полы	- металлические по серии I.459-2, вып.2, типоразмеров-7	H1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА $-30^{\circ}\text{C}$	
Окна	- керамические плитки, линолеум, цементно-песчаный раствор	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV, V	
Ворота	- ГОСТ 12506-67, типоразмеров-1 серия I.236-6 вып.1, типоразмеров-2	J3WB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$	
Двери	- шир. 41/4, вып.2, типоразмеров-1		
Перемычки	- ГОСТ 14624-69, типоразмеров-4	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
Наиболее большая масса монтажного элемента	- железобетонные по серии КЭ-01-58, вып.2, I.138-10, вып.1 и 4, типоразмеров-9 (колонна) - 11,4 т		

## С3ДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Вода подается на барабанные сетки, пройдя которые через водосливы поступает в канал и далее по трубопроводу, в который подается хлор для первичного хлорирования, поступает в контактную камеру, обеспечивающую возможность ввода требуемого набора реагентов. Из контактной камеры вода поступает во встроенный смеситель и далее последовательно - на контактные осветители, в резервуары чистой воды и к потребителю.

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТМС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-184.83	Лист 2 Страница 3
---	--------------------------------	----------------------

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
<b>V1IA СТОИМОСТЬ</b>			<b>V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		
<b>V1IB Общая сметная стоимость в том числе:</b>	тыс. руб.	1017,65	<b>V4KH</b>	Расход Холодной воды	м3/сут. 1,0 -
<b>V1IL Строительно-монтажных работ</b>	"	765,99	<b>V4KI</b>	Канализационных стоков	" 0,8 -
<b>V1IO Оборудования</b>	"	231,66	<b>V4KM</b>	Тепла на отопление	ккал/ч 316474 -
<b>V1IS Стоимость строительно-монтажных работ на I м<sup>2</sup> общей площади</b>	руб	-		Тепла на отопление I м <sup>2</sup> общей площади	кВт 368 48,83
<b>V1IR Стоимость строительно-монтажных работ на I м<sup>3</sup> строительного объема</b>	"	-	<b>V4KK</b>	Потребная электрическая мощность	кВт 61 0,06
<b>V1IV Стоимость общая на расчетный показатель</b>	"	-			
<b>V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ</b>			<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
<b>V1JP Построенные трудовые затраты</b>	чел.-ч	142184,70	<b>G3NB</b>	Объем строительный м <sup>3</sup>	32210,00 -
<b>V1JR То же, на I м<sup>3</sup> строительного объема</b>	"	-		в том числе:	
<b>V1JV То же, на расчетный показатель</b>	"	-		подземной части	" 1644,00 -
<b>V1KA РАСХОДЫ</b>				галерей	" 290,00 -
<b>V1KB Расход строительных материалов</b>			<b>V1NP</b>	Объем строительный на расчетный показатель	" - 322,10
Цемент, приведенный к М400	т	1229,10			
То же, на расчетный показатель	"	-	<b>G3OC</b>	Площадь застройки м <sup>2</sup>	3311,40 -
Сталь	"	386,0		в том числе:	
Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	474,90		галерей	" 68,20 -
То же, на расчетный показатель	"	-	<b>G3OB</b>	Общая площадь	" 6098,20 -
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	4229,80		в том числе:	
в том числе:			<b>V1OK</b>	Общая площадь на расчетный показатель	" - 60,98
Монолитный	"	2433,40			
Сборный	"	1796,40			
Лесоматериалы	"	28,83			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	44,43			
Кирпич	тыс. шт	128,54			

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель 1000 м<sup>3</sup> воды (всего 100 единиц)  
Сметная документация составлена в нормах и ценах .1984 г.

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗРЫШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 100 ТМК.М3/СУТ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-184.83	Лист 2 Страница 4
--	--------------------------------	----------------------

## В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть отделения контактных осветителей
- Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветителей.
- Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветителей
- Альбом IV - Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и цепи автоматизации отделения контактных осветителей
- Альбом V - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток
- Альбом VI - Строительные изделия. Часть I - Отделение контактных осветителей. Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах.
  - Часть I - Отделение контактных осветителей.
  - Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом VIII - Спецификации оборудования.
  - Часть I - Отделение контактных осветителей.
  - Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом IX - Сборник спецификаций.
  - Часть I - Отделение контактных осветителей.
  - Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом X - Сметы.
  - Часть I - Отделение контактных осветителей.
  - Часть 2 - Отделение барабанных сеток.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 1448 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, 117279, ул.Профсоюзная, 93а
В7ВА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госгражданстром. Приказ № 297 от 31 октября 1980 г. Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования. Приказ № 84 от 23 сентября 1983 г. Срок действия 1988 г.
В7ВА ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦНИП, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв.№ 19216

Катаэ.л.№ 049156