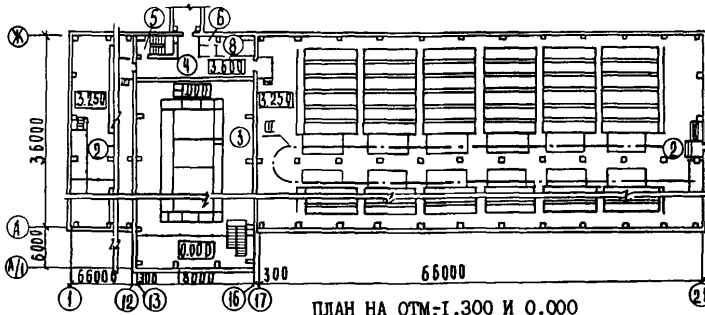


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-204.85 УДК 628.32</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАНЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТКИ</p>	<p><b>О1ВВ</b></p>
<p>ИЮНЬ 1985</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

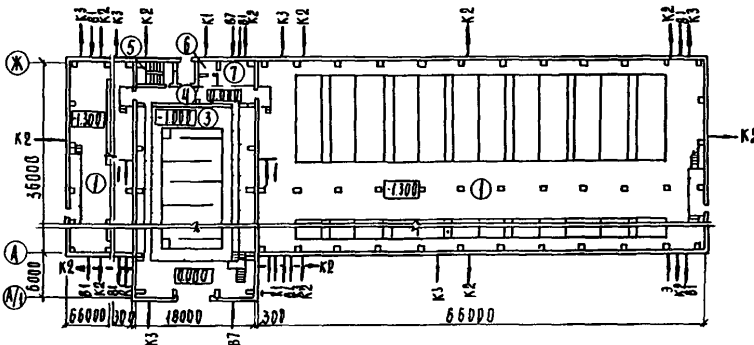
ФАСАД I-28



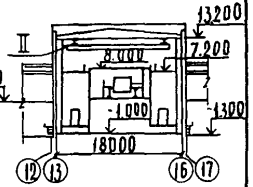
ПЛАН НА ОТМ. 3.250 И 3.600



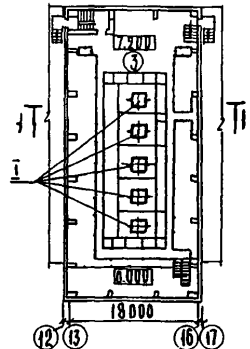
ПЛАН НА ОТМ.-1.300 И 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 7.200



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Номер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Поз.	Наименование	Кол.
1	Галерея трубопроводов	6920,0			
2	Зал контактных осветителей	9512,0			
3	Отделение барабанных сеток	648,0	I	Барабанная сетка БСМ 3x2,8	5
4	Коридор	109,3			
5	Лестничная клетка	13,3			
6	Уборная	13,7	II	Кран электрический IA-3,2-16,2-15-12	I
7	Кладовая	14,6			
8	Операторская	15,2	III	Таль ТЭ200-52120-00	2
9	Переходная галерея	62,7			

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАНЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Д ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 ТЫС.МЗ/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-204.85

Лист I  
Страница 2

**D28A СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

**H5VA ОТДЕЛКА**

<b>Фундаменты</b>	- под колонны монолитные железобетонные стаканного типа и сборные ж.б. по серии I.020-1, вып.1-1 типоразмеров-2; под стены сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров-8; по серии I.112-5, вып.2, типоразмеров-3 и фундаментные балки по серии I.415-1, вып.1, типоразмеров-1	<b>НАРУЖНАЯ</b>	- окраска цементно-перхлорвиниловыми красками
<b>Колонны</b>	- сб. железобетонные по серии I.423-3, вып.1,2; типоразмеров-3; по серии I.423-5, вып.1+3, типоразмеров-1; по серии I.020-1, вып.2-1, типоразмеров-1 и по серии I.427.1-3 вып.1,2; типоразмеров-2	<b>ВНУТРЕННЯЯ</b>	- стены и потолки окрашиваются поливинилацетатными красками ВА-27А, белятся известью. Столярные изделия окрашиваются масляной краской за 2 раза
<b>Балки покрытия</b>	- сб. железобетонные по серии I.462.1-3/80, вып.1,3, типоразмеров-2 и по серии I.020-1, вып.3-5, типоразмеров-2	<b>СЗСА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<b>Плиты покрытия</b>	- сб. железобетонные по серии I.465-7, вып.3, типоразмеров-1; по ГОСТ 22701.0-77+22701.5-77, типоразмеров-3	<b>Водопровод</b>	- производственный, козпильевой от насосной станции II подъема, напор на вводе 600000 Па
<b>Плиты перекрытия</b>	- сб. железобетонные по серии I.141-1, вып.60,59 типоразмеров-6; по серии 3.006-2, вып.П-2, типоразмеров-6; по серии I.041-1, вып.1, типоразмеров-1; по серии I.442.1-2, вып.1, типоразмеров-1	<b>Канализация</b>	- раздельная: производственная и бытовая, присоединяется к местным сетям площадки
<b>Стены</b>	- здания из керамзитобетонных панелей по серии I.432-14/80, вып.1, типоразмеров-8 и по серии I.020-1, вып.5-4, типоразмеров-3	<b>Отопление</b>	- водяное с параметрами 150-70°C от наружных тепловых сетей
<b>Стены</b>	- емкостей сборные из ж.б. панелей по серии 3.900-3, вып.4/82, типоразмеров-2 и монолитные ж.б.	<b>Вентиляция</b>	- естественная
<b>Перегородки</b>	- кирпичные	<b>Электро-снабжение</b>	- от сети напряжением 380/220 В
<b>Кровля</b>	- рубероидная, 3 и 4 слоя на битумной мастике	<b>Освещение</b>	- от лампы накаливания электрические
<b>Лестницы</b>	- металлические по серии I.459-2, вып.1, типоразмеров-5, ж.б. по серии III-65	<b>Слаботочные устройства</b>	- телефонизация, радификация
<b>Ограждение</b>	- металлические по серии I.459-2, вып.2, типоразмеров-14	<b>Тахи</b>	- электрические грузоподъемностью 2 т
<b>Полы</b>	- керамические плитки, линолеум, цементно-песчаный раствор	<b>Кран</b>	- электрический 1А-3,2-16,2-15-12
<b>Окна</b>	- ГОСТ 12506-81, типоразмеров-3, серия I.236-6 вып.1, типоразмеров-3	<b>ЖЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА</b>	- $27 \text{ кгс/м}^2$ 0,26 кПа
<b>Ворота</b>	- шифр 41-74, вып.2, типоразмеров-1	<b>Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ</b>	- вторая
<b>Двери</b>	- ГОСТ I4624-69, типоразмеров-4, серия I.136-10, типоразмеров-1, серия I.136.5-16, типоразмеров-1	<b>N1VD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b>	- 30°C
<b>Перемычки</b>	- сб. железобетонные по серии I.138-10, вып.1 и 2, типоразмеров-8	<b>G2II КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР</b>	- IB; ПB; ШB
<b>Наибольшая масса монтажного элемента</b>	- (колонна) - II,4 т	<b>ЖЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА</b>	- $100 \text{ кгс/м}^2$ 0,98 кПа
		<b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>	- обычные

**СЗДТ 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 осветлители, в резервуары чистой воды и к потребителю.

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ С БАРАБАНЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 ТЫС.М3/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-204 85

Лист 2  
Страница 3

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
VIA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIВ Общая сметная стоимость	тыс. руб. 1726,01	-	Расход		
в том числе:			V4KH Холодной воды	м3/сут. 1001	-
VIIС Строительно-монтажных работ	" 1267,12	-	V4KI Канализационных стоков	" 3	-
VIIО Оборудования	" 458,89	-	V4KN Тепла на отопление	ккал/ч кВт 489799 570	
VIIС Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади	руб -	157,90	Тепла на отопление I м2 общей площади	" -	61,03 0,07
VIIР Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	-	20,83	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 141,9	-
VIIV Стоимость общая на расчетный показатель	" -	8630,05	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
VIA ТРУДОЕМКОСТЬ			G3NB Объем строительный м3	60838,20	
VIIF Построечные трудовые затраты	чел.-дн 26488,92	-	в том числе:		
VIIГ То же, на I м3 строительного объема	" -	0,44	подземной части	" 5454,00	
VIIД То же, на расчетный показатель	" -	132,44	галереи	" 290,00	-
VIA РАСХОДЫ			VIND Объем строительный на расчетный показатель	" -	304,19
VIKВ Расход строительных материалов			G3OC Площадь застройки м2	5689,50	-
Цемент	т 1928,73	-	в том числе:		
Цемент, приведенный к М 400	т 1847,52	-	галереи	" 77,50	-
То же, на расчетный показатель	" -	9,24	G3OB Общая площадь	" 8025,00	-
Сталь	" 605,54	-	VIOK Общая площадь на расчетный показатель	" -	40,13
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 748,96	-			
То же, на расчетный показатель	" -	3,74			
Бетон и железобетон	м3 6169,05	-			
в том числе:					
Монолитный	" 3770,03	-			
Сборный	" 2398,75	-			
Лесоматериалы	" 127,30	-			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 191,96	-			
Кирпич	тыс. шт. 117,93				

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель 1000 м3 воды (всего расчетных единиц - 200)

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

**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.МЗ/СУТКИ**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-204.85**

**Лист 2  
Страница 4**

#### **В7ЕА 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 - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток
- Альбом V - Строительные изделия. Часть I - Отделение контактных осветителей.  
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом VI - Ведомости потребности в материалах.  
Часть I - Отделение контактных осветителей.  
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом VII - Спецификации оборудования.  
Часть I - Отделение контактных осветителей.  
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом VIII - С м е т ы.  
Часть I - Отделение контактных осветителей.  
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом IX - Показатели изменения сметной стоимости

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 1536 формат

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, II7279  
ул.Профсоюзная, 93а
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 297 от 31 октября 1980 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования.  
Приказ № II5 от 21 декабря 1984 г. Срок действия 1989 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК** Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г.Свердловск,  
ул.Челышева, 4

Инв.№ 20364

Катал.л. № 05I546