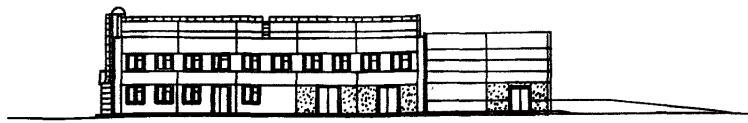
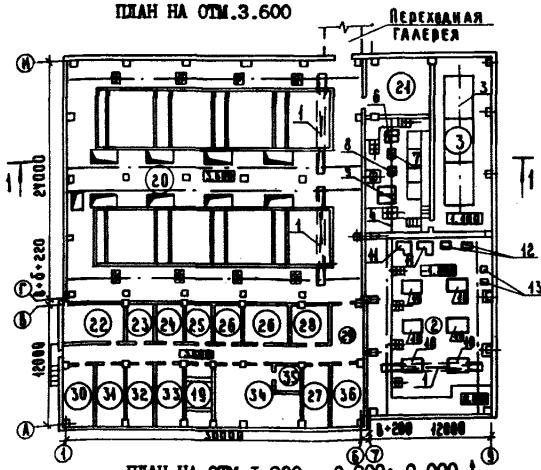


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-190.83 УЛК 628.32
ЦИТП	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 32 ТЫС.М3/СУТКИ	D180
МАРТ 1984		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

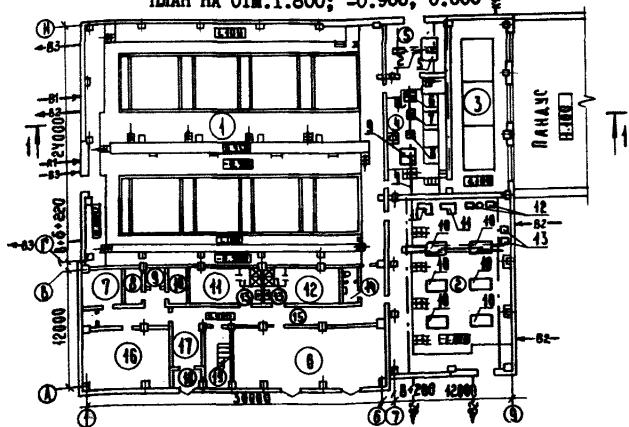
ФАСАД I-9



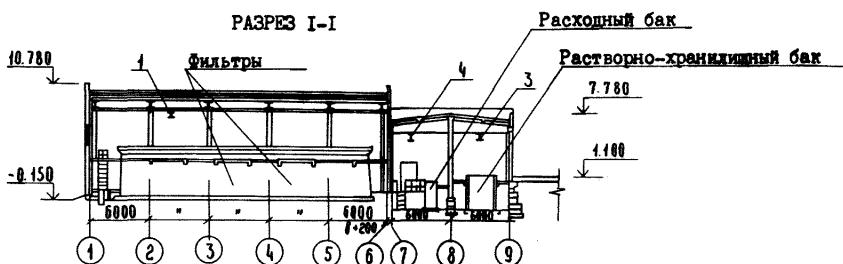
ПЛАН НА ОТМ.3.600



ПЛАН НА ОТЧ. Г. 800: - 0.800: 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Поз.	Наименование	Кол
I.	Галерея трубопроводов	736,3	I.	Кран подвесной электрический IA-1-I0.2-9-12-220	3
2.	Насосная станция II подъема	213,7			
3.	Помещение растворно-хранилищных баков	99,4	2.	Кран-балка подвесная ручная Q=1 т	I
4.	Дозаторная	67,5	3.	Таль ТЭ100-52I	I
5.	Отделение ПАА	32,4	4.	Таль ручная Q=1 т	I
6.	КПП	90,8	5.	Установка для приготовления Р-Ра полиакриламида УРП-2М	I
7.	Мастерская	16,8	6.	Насос ХВ-18-К-С	2
8.	Кладовая грязной спецодежды	7,2	7.	Насос-дозатор НД 400/16К	2
9.	Сумка одежды	8,0	8.	Насос-дозатор НД 400/16Д	2
10.	Кладовая чистой спецодежды	7,7	9.	Насос К160/30	2
11.	Женский гардероб уличной, домаш- ней и спецодежды	26,8	10.	Насос центробежный Д500-65	6
12.	Мужской гардероб уличной, домашней и спецодежды	26,8	II.	Воздуходувка ВИ-6	2
13.	Душевые	7,6	12.	Вакуум-установка ВИ-0,75	I
14.	Уборная	6,4	13.	Дренажный насос ВКС/16	2
15.	Коридор	62,3			
16.	Приточная венткамера	55,9			
17.	Вестибиль	17,6			
18.	Тамбур	5,3			
19.	Лестничная клетка	17,7			
20.	Зал сквозных фильтров	436,3			
21.	Операторская	33,2			
22.	Бактериологическая лаборатория	25,2			
23.	Автоклавная	12,0			
24.	Моечная и средоварочная	12,0			
25.	Комната хранения реактивов	12,0			
26.	Служебное помещение	29,9			
27.	Комната приема пищи	25,2			
28.	Вытяжная венткамера	12,6			
29.	Коридор	67,1			
30.	Контрольная лаборатория	37,5			
31.	Гидробиологическая лаборатория	17,8			
32.	Кабинет зав.лабораторией	17,8			
33.	Кабинет начальника станции	17,8			
34.	Химическая лаборатория	45,8			
35.	Весовая	8,5			
36.	Комната дежурного персонала	19,1			

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-190.83	Лист 2 Страница 3
--	-----------------------------	----------------------

D2VA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		
Фундаменты	- под колонны одноэтажной части-монолитные железобетонные стаканного типа и многоэтажной части- сборные железобетонные по серии I.020-I.Вып. I-I. Типоразмеров-I.Под стены- сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров-8 серии I.II2.5, вып.2, типоразмеров-6 и фундаментные балки по серии I.415-I, вып. I, типоразмеров-5	H5VA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ
Колонны	- железобетонные по серии I.423-3, вып.0-I; I-2, типоразмеров-2 по серии I.020-I, вып.2-I, типоразмеров-3 и по шифру 460-75, вып.0-I; I-2, типоразмеров-2	ВНУТРЕННИЙ
Балки покрытия	- железобетонные по серии I.462-3, вып. I, типоразмеров-1	C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Ригели	- железобетонные по серии I.020-I, вып.3-I, типоразмеров-6	Водопровод
Плиты покрытия	- железобетонные по ГОСТ 22701.0-77; 22701.5-77 типоразмеров-4	Канализация
Плиты покрытия и перёкрытия	- железобетонные по серии I.041-I, вып. I, типоразмеров-6	Отопление
Стены	- здания из керамзитобетонных панелей по серии I.432-14/80, вып.0-I, типоразмеров-II и I.020-I, вып.5-2; 5-4, типоразмеров-9	Вентиляция
Стены	- ёмкости из унифицированных панелей по серии 3.900-3, вып.4,4-I, типоразмеров-I	Электро-снабжение
Перегородки	- кирпичные, панельные по серии I.431-I5, вып.2, типоразмеров-II	J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА
Кровля	- из 3-4-х слоев рубероида на битумной мастике	- 27 кгс/см ²
Лестницы	- железобетонные по серии I.020-I, вып.7-I, металлические по серии I.459-2, вып. I, типоразмеров-3	0,26 кПа
Ограждение	- металлические по серии I.459-2, вып. I, типоразмеров-6	R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ
Полы	- керамические плитки, линолеум, цементно-песчаный раствор. Кислотупорные керамические плитки, кислотостойкий асфальт	- II
Окна	- ГОСТ 12506-67, типоразмеров-2, серия I.236-6, вып. I, типоразмеров-I	N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
Двери	- ГОСТ 14624-69, типоразмеров-7 серия I.136-10, типоразмеров-3	- 20°; -30° (основное решение)
Перемычки	- железобетонные по серии I.138-10, вып. I, типоразмеров-9	-40° С
Наибольшая масса монтажного элемента	- 4,7 т (колонна)	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР
Ворота	- шифр 4I-74, вып. I, типоразмер-I	- I; ПА; ПГ; ША; ШВ
		J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА
		- 100 кгс/м ²
		0,98 кПа
		G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
		- обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

В проекте применен метод очистки воды контактной коагуляцией на скорых фильтрах с использованием коагуляции в слое зернистой загрузки. В качестве основных реагентов применен сернокислый алюминий и поликарбамид, дополнительных - известь и кремнефтористый натрий.

Промывка скорых фильтров осуществляется от специальной промывной башни.

Обеззараживание воды предусмотрено жидким хлором.

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-190.83	Лист 2 Страница 4
---	-----------------------------	----------------------

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	386,18	V4KH Расход воды холодной	м3/сут.	16
V1IL Строительно-монтажных работ	"	283,06	V4KI Канализационные стоки	"	I2
V1IO Оборудования	"	103,12	V4KN Тепла	ккал/ч	292080
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади	руб.	-	V4KN	кВт	340
V1IR Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-			
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	в том числе:		
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			на отопление	"	I55360
V1JP Построочные трудовые затраты	чел. дн.	9930,34	на вентиляцию	"	I8I
V1JR То же, на I м3 строительного объема	"	-	Тепла на отопление I м2 общей площади	"	I36720
V1JV То же, на расчетный показатель	"	-	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	0,07
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расход строительных материалов			G3NB Объем строительный	м3	I4I83,6
Цемент, приведенный к М 400	т	553,26	в том числе:		
Тоже, на расчетный показатель	"	-	подземной части	"	I347,8
Сталь	"	17,29	V1NP Объем строительный на расчетный показатель	"	443,3
Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	120,66	G3OC Площадь застройки	м2	I603,3
То же, на расчетный показатель	"	139,06	G3OB Общая площадь	"	I2574,0
Бетон и железобетон	м3	-	в том числе:		
в том числе:			подземной части	"	I171,0
Монолитный	"	4,346	V1OK Общая площадь на расчетный показатель	"	80,4
Сборный	"	612,85			
Лесоматериалы	"	1064,76			
Лесоматериалы приведенные к круглому лесу	"	85,34			
Кирпич	тыс. шт.	130,07			
		94,22			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель 1000 м3 воды в сутки (всего 32 единицы)

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-190.83	Иллюст 3 Страница 5
---	--------------------------------	------------------------

В7БА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть
- Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая части и нестандартизированное оборудование
- Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация
- Альбом IV - Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства
- Альбом V - Задание заводам-изготовителям на щиты автоматизации
- Альбом VI - Строительные изделия
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VIII - Спецификации оборудования
- Альбом IX - Сборник спецификаций оборудования
- Альбом X - С м е т ы *Часть I*
 Часть II

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1792 форматки

В7БА

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, 117279,
ул. Профсоюзная, 93а

В7БА

УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстромом. Приказ № 313 от 23 ноября
1982г. Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования.
Приказ № 56 от 23 июня 1983 г.
Срок действия 1988 г.

В7БА

ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦНИИП, 620062, г.Свердловск,
ул.Чебышева, 4Инв.№ 19247
Катал.н.№ 049195