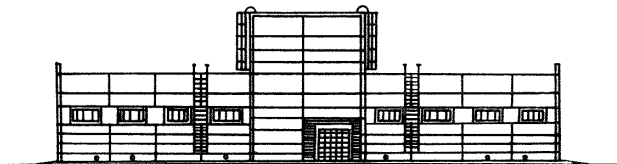
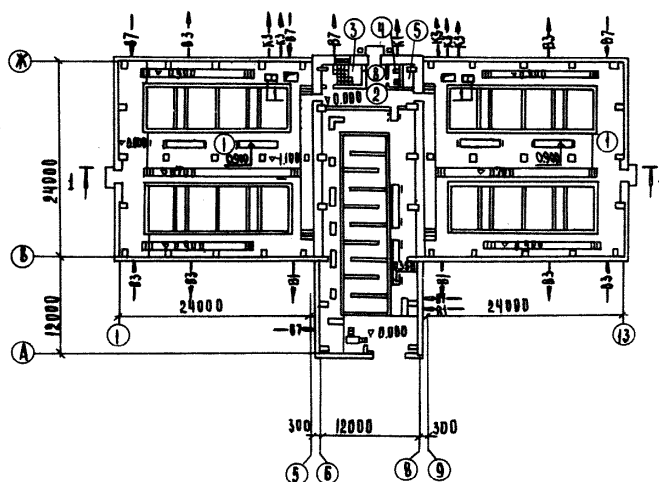


СССР	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-3- I97.84 УДК 628.32</p>
ЦИТП	<p>БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М3/СУТКИ</p>	<p>01ВВ</p>
<p>НОЯБРЬ 1984</p>		<p>На 2-х листах На 5-и страницах Страница I</p>

ФАСАД I-I3



ПЛАН НА ОТМ.-I, 100;0,000

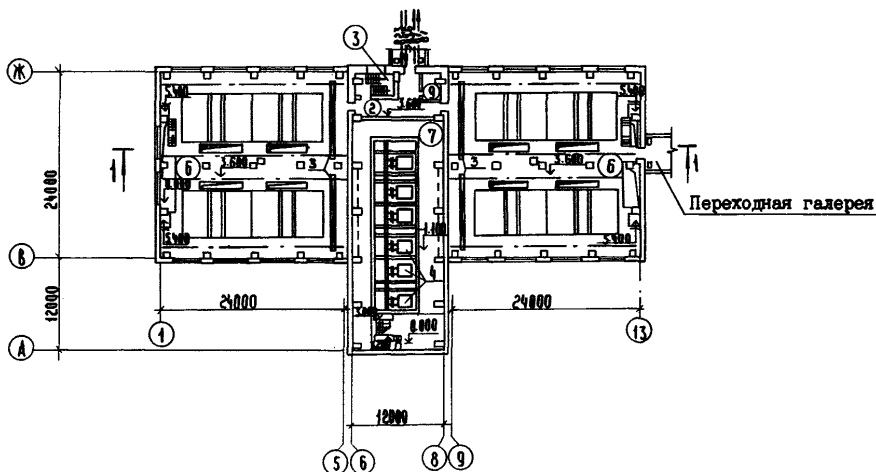


БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М3/СУТКИ

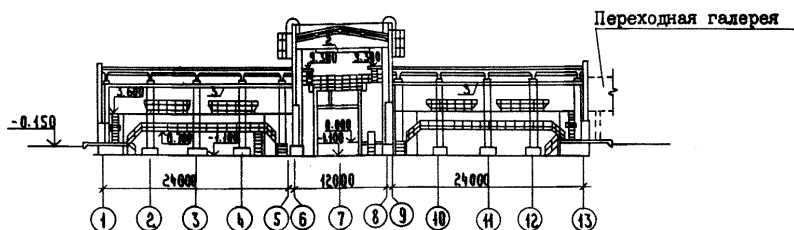
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-197.84

Лист I
Страница 2

ПЛАН НА ОТМ.3.600



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование	Пло- щадь	Поз	Наименование	Кол.
1	Галерея трубопроводов	1152	1	Насос ВКС-I/16A	4
2	Коридор	80	2	Кран подвесной электрический 3,2-10,2-9-12	1
3	Лестничная клетка	42	3	Кран подвесной электрический 1A-10,2-9-12	4
4	Уборная	3,6	4	Микрофильтры МММ I, 5x2,8	6
5	Кладовая	3,8			
6	Зал фильтров	1152			
7	Отделение микрофильтров	360			
8	Тамбур	5,5			
9	Комната дежурного персонала	9			

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. МЗ/СУТКИ			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901- 3-197.84	Лист 2 Страница 3
02BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Н5VA	ОТДЕЛКА	
	Фундаменты - под колонны монолитные железобетонные стаканного типа и сборные железобетонные по серии 1.020-1. Вып.1-1. Типоразмеров-1. Под стены - сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров-5.		НАРУЖНАЯ - расшивка швов, окраска цементноперхлорвиниловыми красками	
	Колонны - сборные ж.б. по серии 1.423-3, вып.0-1; 1-2, типоразмеров-2 по серии 1.020-1, вып.2-1, типоразмеров-1 и по шифру 460-75, вып.0-1; 1-2, типоразмеров-2		ВНУТРЕННЯЯ - окраска поливинилацетатными красками ВА-27А, облицовка керамической плиткой, известковая побелка	
	Балки покрытия - сборные ж.б. по серии 1.462-3/80, вып.1, типоразмеров-1	С3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	Ригели - сборные ж.б. по серии 1.020-1, вып.3-1, типоразмеров-2		Водопровод - хозяйственно-питьевой от насосной станции II подъема, напор на вводе 30 м вод.ст.	
	Плиты покрытия - сборные ж.б. по ГОСТ 22701.0-77+22701.5-77 типоразмеров-2 и по серии 1.465-7, вып.3 типоразмеров-2		Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть	
	Плиты перекрытия - сборные ж.б. по серии 1.141-1, вып.14,60, типоразмеров-6; по серии 3.006-2, вып.П-2, типоразмеров-4		Отопление - от отдельно стоящей котельной с параметрами теплоносителя 150-70°C	
	Стены - здания из керамзитобетонных панелей по серии 1.432-14/80, вып.0,1, типоразмеров-11 и 1.020-1, вып.5-2; 5-4, типоразмеров-9		Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная	
	Стены - емкости из унифицированных панелей по серии 3.900-3, вып.4,4,1; типоразмеров-2		Электро-снабжение - от сети напряжением 380/220 В	
	Перегородки - кирпичные	Ж30В	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	- $\frac{27 \text{ кгс/см}^3}{0,26 \text{ КПа}}$
	Кровля - из 3-х слоев рубероида на битумной мастике, утеплитель - пенобетон $\gamma = 300 \text{ кг/м}^3$	Н2СО	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- II
	Лестницы - сборные ж.б. - по серии ИИ-65, типоразмеров-3, металлические по серии 1.459-2, вып.1, типоразмеров-3	Н1ВD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- 30°C (основное решение)
	Ограждение - металлические по серии 1.459-2, вып.1, типоразмеров-6	Г2ВD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР	- I; ПА; ПГ; ША; ШВ
	Полы - керамические плитки, линолеум, цементно-песчаный раствор	Ж3ВВ	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ КПа}}$
	Окна - ГОСТ 12506-81, типоразмеров-2, серия 1.236-6, вып.1, типоразмеров-2	Г2ВЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
	Двери - ГОСТ 14624-69, типоразмеров-3, серия 1.136-10, типоразмеров-1			
	Перекрытия - сборные ж.б. по серии 1.138-10, вып.1, типоразмеров-11			
	Наибольшая масса монтажного элемента - 4,7 т (колонна)			
	Ворота - шифр 41-74, вып.1,2, типоразмер-1			
03ВТ	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 сернистый алюминий и полиакриламид, дополнительных - известь и кремнефористый натрий. Промывка скорых фильтров осуществляется от резервуаров чистой воды. Обеззараживание воды предусмотрено жидким хлором.			

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ
ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.МЗ/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-197.84

Лист 3
Страница 5

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I Пояснительная записка
- Альбом II Архитектурно-строительная часть
- Альбом III Технологическая, сантехническая части, нестандартизированное оборудование
- Альбом IV Электротехническая часть. Связь и сигнализация
- Альбом V Строительные изделия
- Альбом VI Ведомости потребности в материалах
- Альбом VII Спецификации оборудования
- Альбом VIII Сборник спецификаций оборудования
- Альбом IX С м е т ы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1024 форматок

- В7БА АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИЭП инженерного оборудования,
Москва, 117279, ул.Профсоюзная, 93а
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 31 от 31 января 1984 г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования.
Приказ № 60 от 21 мая 1984г. Срок действия - 1989 г.

- В7КА ПОСТАВЩИК** Свердловский филиал ЦИП,
620062, г.Свердловск, ул.Чebyшева, 4

Инв. № 19889

Катал. л. № 050406

СОКОЛОВА Н.Ф.

Вопросы

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
III КТА

КЕГЛОВ А.Г.

Вопросы

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА