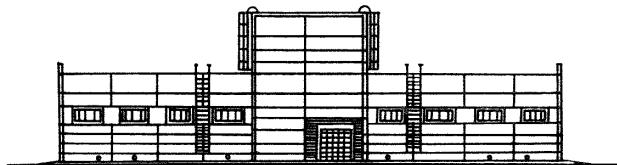
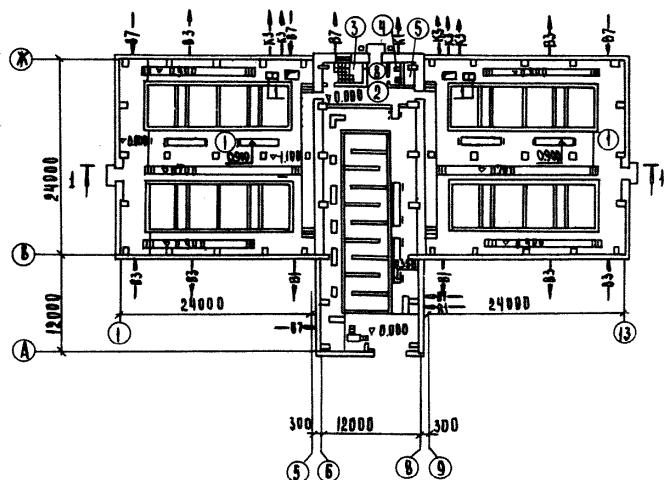


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84 УДК 628.32
ЦИТП	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М³/СУТКИ	ДИВВ
НОЯБРЬ 1984		На 2-х листах На 5-и страницах Страница I

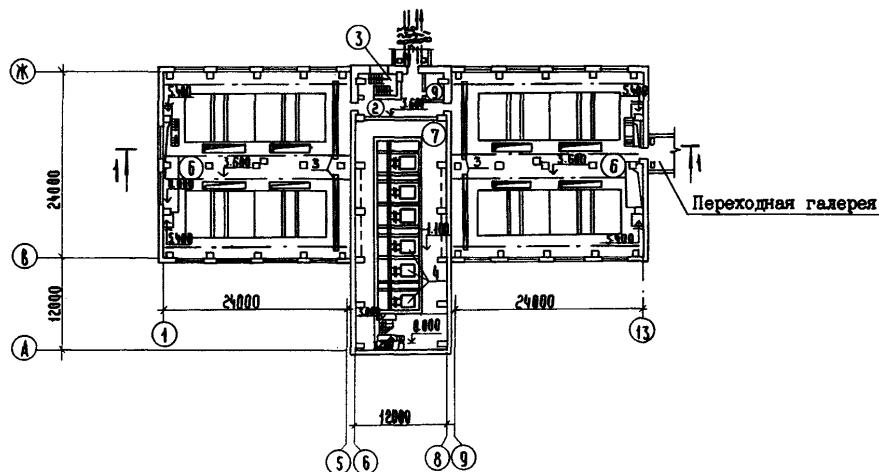
ФАСАД I-IZ



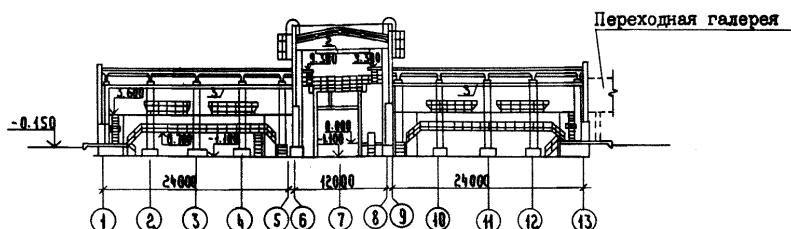
ПЛАН НА ОТМ.-I,100;0,000



ПЛАН НА ОТМ. 3.600



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЧЕНИЙ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование	Площадь	Поз	Наименование	Кол.
I	Галерея трубопроводов	II152	I	Насос ВКС-І/І6А	4
2	Коридор	80			
3	Лестничная клетка	42	2	Кран подвесной электрический 3,2-І0,2-9-12	I
4	Уборная	3,6			
5	Кладовая	3,8	3	Кран подвесной электрический ІА-І0,2-9-12	4
6	Зал фильтров	II152			
7	Отделение микрофильтров	360			
8	Тамбур	5,5	4	Микрофильтры МФМ I,5x2,8	6
9	Комната дежурного персонала	9			

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М3/СУТКИ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84	Лист 2 Страница 3
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5VA	ОТДЕЛКА	- расшивка швов, окраска цементно-пер- хлорвиниловыми крас- ками	
Фундаменты	- под колонны монолитные железобетонные стакан- ного типа и сборные же- лезобетонные по серии I.020-I, вып.1-1. типоразмеров-1. Под стены- сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразме- ров-5.		НАРУЖНАЯ		
Колонны	- сборные ж.б. по серии I.423-3, вып.0-1; I-2, типо- размеров-2 по серии I.020-I, вып.2-1, типораз- меров-1 и по цифре 460-75, вып.0-1; I-2, типоразме- ров-2		ВНУТРЕННЯЯ	- окраска поливиниласетат- ными красками ВА-27А, облицовка керамической плиткой, известковая побелка	
Балки покрытия	- сборные ж.б. по серии I.462-3/80, вып.1, типо- размеров-1	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Ригели	- сборные ж.б. по серии I.020-I, вып.3-1, типо- размеров-2		Водопровод	- хозяйственно-питьевой от насосной станции II подъема, напор на вво- де 30 м вод.ст.	
Плиты покрытия	- сборные ж.б. по ГОСТ 22701.0-77+22701.5-77 типоразмеров-2 и по серии I.465-7, вып.3 типоразме- ров-2		Канализация	- хозяйственно-бытовая в городскую сеть	
Плиты перекрытия	- сборные ж.б. по серии I.141-I, вып.14, 60, типо- размеров-6; по серии 3.006-2, вып.П-2, типораз- меров-4		Отопление	- отдельно стоящей котельной с параметрами теплоносителя 150-70°C	
Стены	- здания из керамзитобетон- ных панелей по серии I.432-14/80, вып.0-1, ти- поразмеров-11 и I.020-I, вып.5-2; 5-4, типоразме- ров-9		Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побужде- нием и естественная	
Стены	- ёмкости из унифицированных панелей по серии 3.900-3, вып.4, 4-1; типоразмеров-2		Электро- снабжение	- от сети напряжением 380/220 В	
Перегородки	- кирпичные	J30B	СКОРОСТЬНОЙ НАПОР ВЕТРА	- 27 кгс/см ² 0,26 кПа	
Кровля	- из 3-х слоев рубероида на битумной мастике, утеплитель -штробетон γ = 300 кг/м ³				
Лестницы	- сборные ж.б. по серии ИИ-65, типоразмеров-3, ме- тallические по серии I.459-2, вып.1, типоразме- ров-3	R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- II	
Ограждение	- металлические по серии I.459-2, вып.1, типоразме- ров-6	H1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	- 30°C(основное решение)	
Полы	- керамические плитки, лино- леум, цементно-песчаный раствор		НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		
Окна	- ГОСТ 12506-81, типоразме- ров-2, серия I.236-6, вып.1, G2DD		КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОД- РАЙОНЫ СССР	- I; ПА; ПГ; ША; ШВ	
Двери	- ГОСТ 14624-69, типоразме- ров-3, серия I.136-10, типо- размеров-1				
Перемычки	- сборные ж.б. по серии I.138-10, вып.1, типоразме- ров-II	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- 100 кгс/м ² 0,98 кПа	
Наименьшая масса монтаж- ного элемента	- 4,7 т (колонна)	G2EE	ИНЖЕНЕРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные	
Ворота	- цифр 41-74, вып.1, 2, типо- размер-1				
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС				
	В проекте применен метод очистки воды контактной коагуляцией на скорых фильтрах с ис- пользованием коагуляции в слое зернистой загрузки. В качестве основных реагентов применен сернокислый алюминий и поликарбамид, дополнительных - известь и кремнефтористый натрий.				
	Промывка скорых фильтров осуществляется от резервуаров чистой воды.				
	Обеззаривание воды предусмотрено жидким хлором.				

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-197.84

Лист 2
Страница 4

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	578,52	V4KH Расход воды		
в том числе:			холодной	л/с	0,17
V1IL Строительно-монтажных работ	"	445,74	V4KI Канализационные стоки	"	1,75
V1IO Оборудования	"	132,78	V4KN Тепла	ккал/ч	-
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ² общей площади	руб	-		кВт	<u>193620</u> 225
V1IR Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ³ строительного объема	"	-	Тепла на отопление	"	<u>81,15</u> 0,09
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	1 м ² общей площади		
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	28,2
V1JF Построекные трудовые затраты	чел.-дн.	7845,04			
V1JR То же, на 1 м ³ строительного объема	"	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1JV То же, на расчетный показатель	"	-	G3NB Объем строительный	м ³	18393,0
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расход строительных материалов			в том числе:		
Цемент, приведенный к М400	т	813,88			
То же, на расчетный показатель	"	-	V1NP Объем строительный на расчетный показатель	"	367,86
Сталь	"	16,28	переходной галереи	"	290,0
Сталь, приведенная к классам А-І и С38/23	"	232,16			
То же, на расчетный показатель	"	291,48	V1OK Общая площадь на расчетный показатель	"	-
Бетон и железобетон	м ³	5,82	площадь застройки	м ²	1642,0
в том числе:			G3OC Площадь застройки	м ²	
Монолитный	"	2326,99	G3OB Общая площадь	"	2386
Сборный	"	1298,7			
Лесоматериалы приведенные к круглому лесу	"	1028,4	V1OK Общая площадь на расчетный показатель	"	47,72
Кирпич	тыс. шт	51,86			
		97,83			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель 1000 м³ воды в сутки (всего 50 единиц)

Сметы составлены в ценах и нормах 1984г.

<p>БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М3/СУТКИ</p>		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-197.84	Лист 3 Страница 5
В7ВА 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 Сметы			
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 -1024 форматок			
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, 117279, ул.Профсоюзная, 93а			
В7ВА 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.			
В7ВА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИПИ, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4			
Инв.№ 19889 Катал.н.№ 050406			

СОКОЛОВА Н.Ф.
*Соколова*ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
П. П. КИТАЕВКИТАЕВ А.Г.
*Китайев*ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
Института