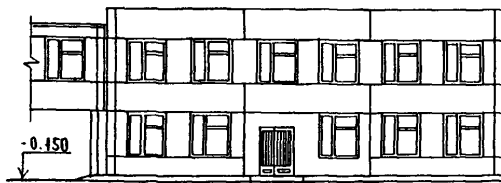


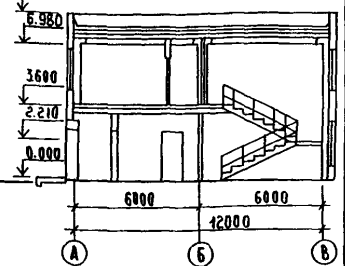
<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-9-16.86 УДК 697.947
<b>ЦИТП</b>	СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТКИ	<b>DQGD</b>
МАРТ <b>1987</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

ФАСАД I-4

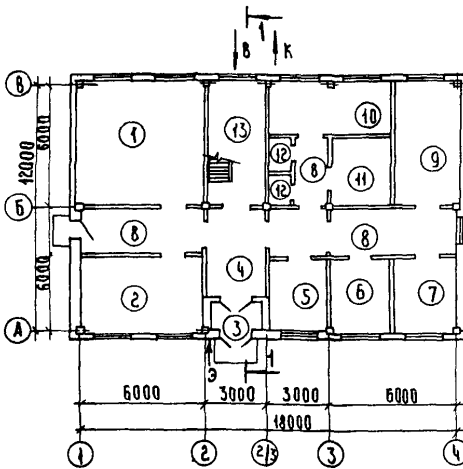


8.085

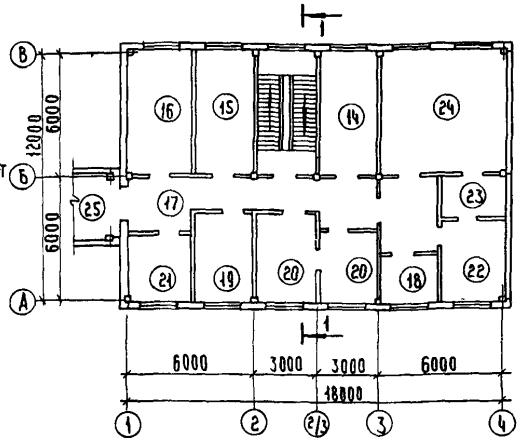
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 3.600



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Диспетчерская	37,4	14	Средоварочная и моечная	17,8
2	Аппаратная	25,0	15	Вытяжная венткамера	17,7
3	Тамбур	3,7	16	Операторская	19,2
4	Вестибюль	12,1	17	Коридор	33,1
5	Гардероб	11,0	18	Автоклавная	7,8
6	Служебная комната	11,0	19	Гидробиологическая лаборатория	12,8
7	Кабинет начальника станции	11,0	20	Бактериологическая лаборатория	23,6
8	Коридор	35,5	21	Кабинет заведующего лабораторией	10,5
9	Приточная венткамера	19,1	22	Контрольная лаборатория	12,4
10	Комната дежурного персонала	15,1	23	Весовая	6,2
11	Кладовая посуды и реактивов	10,1	24	Химическая лаборатория	36,8
12	Санузлы мужской и женский	5,1	25	Переходная галерея	42,9
13	Лесничная клетка	17,5			

СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТИС.МЗ/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-9-16.86

Лист I  
Страница 2

### D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Служебный корпус предназначен для проведения анализа и контроля питьевой воды, а также является административно-хозяйственным корпусом.

### D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

НСИА

ОТДЕЛКА

**Фундаменты** - монолитные железобетонные класса В15; сборные железобетонные по серии I.020-1/83 вып. I, типоразмеров-2  
блоки бетонные для стен подвалов по ГОСТ 13579-78, типоразмеров 2

**Фундаментные балки** - сборные железобетонные по серии I.415-1, вып. I

**Стены наружные** - сборные керамзитобетонные стеновые панели по серии I.030.I-1, типоразмеров 14

**Колонны** - сборные железобетонные по серии I.020-1/83, типоразмеров 4

**Ригели** - сборные железобетонные по серии I.020-1/83, типоразмеров 8

**Перекрытия** - сборные железобетонные по сериям I.041.I-2, вып. I, 5, 6, типоразмеров 6

**Перегородки** - сборные гипсобетонные типоразмеров 7;  
сборные железобетонные типоразмеров 4 по серии I.030.9-2

**Перемычки** - по ГОСТ 948-84 типоразмеров 5

**Диафрагмы жесткости** - сборные железобетонные по серии I.020-1/83 типоразмеров 6

**Крыша** - бесчердачная с внутренним водостоком

**Кровля** - из 4-х слоев рубероида РКП-350 на битумной мастике

**Лестницы** - сборные железобетонные по серии I.050.I-2, типоразмеров I

**Полы** - из керамической плитки, цементно-песчаного раствора, из линолеума

**Окна** - по серии I.236-6 вып. I типоразмеров 2

**Двери наружные, тамбурные и служебные, труднотгораемые каз** - по ГОСТ 24698-81 типоразмеров I;  
по серии I.136.5-16 ч. I типоразмеров I

**Двери внутренние** - по ГОСТ 6629-74 типоразмеров 5

**Наибольшая масса монтажного элемента** - (диафрагма жесткости) - 4230 кг

**НАРУЖНАЯ** - окраска цементно-перхлорвиниловыми красками

**ВНУТРЕННЯЯ** - окраска поливинилацетатная, масляными красками, известковая побелка

### С5СА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Водопровод** - хозяйственно-питьевой расчетный напор на вводе  $15 \cdot 10^4$  Па  
15 м вод.ст.

**Канализация** - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний

**Отопление** - водяное центральное с параметрами теплоносителя 150-70°C

**Вентиляция** - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественно-вытяжная

**Горячее водоснабжение** - от внешней сети, расчетный напор на вводе  $13 \cdot 10^4$  Па  
10 м вод.ст.

**Электропитание** - от электросети 380/220В

**Освещение** - люминесцентными лампами

**Устройства связи** - телефонизация, радиотелефонизация, диспетчерская телефонная связь, электрочасофиксация, пожарная сигнализация

У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $27 \text{ кгс/м}^2$   
0,26 кПа

У3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $100 \text{ кгс/м}^2$   
0,98 кПа

В2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С2ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН И ПОДРАЙОНЫ СССР - I; ПА; ПГ; ПА; ПБ

СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М3/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-9-16.86

Лист 2  
Страница 3

Наименование		Всего	Удельный показатель	Наименование		Всего	Удельный показатель
V11B	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V11B	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 101,51	-	V4KH	Расход воды холодной	м3/ч 1,57	-
V11L	в том числе: Строительно-монтажных работ	" 71,09	-		горячей	" 0,18	-
V11O	Оборудования	" 30,42	-	V4KI	Канализационные стоки	м3/сут 14,0	-
V11S	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб. -	143,44	V4KH	тепла	ккал/ч 154000	-
V11R	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	" -	36,74		в том числе: на отопление	" 71050	-
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	2030,2			82410	-
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ				на вентиляцию	" 44200	-
V11F	Построечные трудовые затраты	чел. дн. 1352,4	-			51400	-
V11R	То же, на I м3 строительного объема	" -	0,70		на горячее водоснабжение	" 35000	-
V11V	То же, на расчетный показатель	" -	27,05			40600	-
V11KA	РАСХОДЫ				тепла на отопление I м2 общей площади	" -	143,36
V11KV	Расход строительных материалов						166,28
	Цемент, приведенный к M 400	т 99,69(26,05)	-	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 55,0	-
	То же, на I м2 общей площади	" -	0,196				
	То же, на расчетный показатель	" -	1,95		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Сталь	14,8(1,86)	-	G3NB	Объем строительный	м3 1934,7	-
	Сталь, приведенная к классам А-1 и марке С 38/23	17,98(2,13)	-	V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	" -	38,69
	То же, на I м2 общей площади	" -	0,036				
	То же, на расчетный показатель	" -	0,36	G3OC	Площадь застройки	м2 289,6	-
	Бетон и железобетон	м3 211,43	-	G3OV	Общая площадь	" 495,6	-
	в том числе:			V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	" -	9,91
	Монолитный	" 17,92	-				
	Сборный	" 191,71	-				
	То же, на I м2 общей площади	" -	0,39				
	Лесоматериалы	" 35,8(14,2)	-				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 56,35	-				
	Кирпич	тыс. шт. 28,64	-				

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - 1000 м3/сутки обрабатываемой воды (Всего 50 единиц)  
В состав проекта входит переходная галерея

## 87EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Архитектурно-строительные решения. Технологическая, сантехническая, электротехническая части  
Альбом II - Строительные изделия  
Альбом III - Задание заводу-изготовителю. Эскизные чертежи общих видов  
Альбом IV - Спецификации оборудования  
Альбом V - Ведомости потребности в материалах  
Альбом VI - Сметы  
Альбом VII - Показатели изменения сметной стоимости  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 728 форматок

87BA АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва 117279, ул. Профсоюзная, 93а

87НА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден Госгражданстроем приказ № 43 от 13.02.85г.  
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования. Приказ № 63 от 29 сентября 1986 г. Срок действия - 1991 г.

87КА ПОСТАВЩИК - Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4

Лист № 21846  
Катал. д. № 056463

БЕЛГЕВА Е.А.

Евсина

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА

БЕТАОВ А.Г.

Сидорова

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ИНСТИТУТА