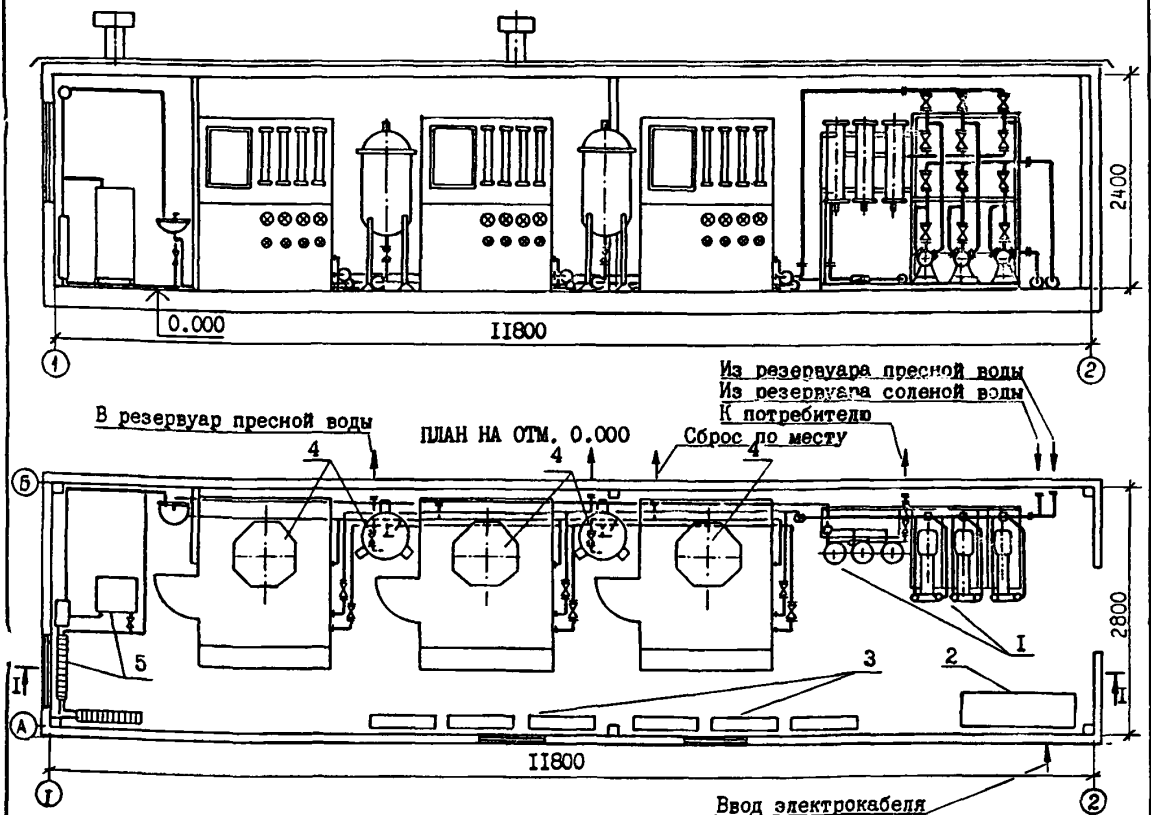
	<p style="text-align: center;"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	901-8-016.88
<p style="text-align: center;"><b>СССР</b></p>	<p style="text-align: center;">СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 м<sup>3</sup>/СУТ.</p>	УДК 628.1
<p style="text-align: center;"><b>ЦИТП</b></p>		<p style="text-align: right;">На 4-х страницах Страница 1</p>
<p style="text-align: center;">МАРТ 1989</p>	<p style="text-align: center;">ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ</p>	

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Блок агрегированного оборудования БАО-3	I
2	Блок электропитания, управления и автоматики БЭ	I
3	Блок рабочего отопления БРО	I
4	Комплект опреснительной установ- ки КОУ	3
5	Комплект аварийного отопления КАО	I

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОВ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 М <sup>3</sup> /СУТ.		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-8-016.88	Лист I Страница 2
Д1АА	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
	<p>В типовых проектных решениях разработана технологическая часть станции с применением в качестве опреснителей воды установок ЭОВ-НИИПМ-25. Производительность станции по питьевой воде составляет 50 м<sup>3</sup>/сут. при II категории обеспеченности подачи воды потребителю и 75 м<sup>3</sup>/сут. при III категории. Компоновка оборудования предусматривает его размещение в инвентарном здании с внутренними размерами в плане 11.8 x 2.8 м, высотой 2.4 м</p>		
Р2С0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	С3ГА	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Н3ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 (основное решение) и 40°С		Водопровод - от водовода опресненной воды Отопление - основная система - электрические печи ПЭТ, аварийная - водяная система с котлами КЧМ Вентиляция - естественная с помощью дефлектора Электроснабжение - от электросети 380/220 В
С2ДД	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - III, IV и ПБ, IV, ПБ		
С2ЕЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
С3ДТ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
	<p>Забор соленой воды из скважины или резервуара, опреснение ее в электродиализных аппаратах со сбросом концентрата и дезодорацией опресненной воды в фильтре БАУ с последующим отводом ее в резервуар, забор воды из резервуара и подача ее в сеть под напором</p>		

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Код	Наименование показателей		Единица измерения	Код	Типовая проектная документация			Примечание		
					Всего	Удельные показатели				
						на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
G3DB	Мощность предприятий	Расчетные единицы	М <sup>3</sup> /сут.	EA05	I					
		Единица годового объема варочной продукции		в натуральном выражении	EA07					
			в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08						
	Количество расчетных единиц	Мощность	Мощность	ED06	50					
				в натуральном выражении	ED09					
		Годовой объем варочной продукции	в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10						
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	—	застройки	XP01					
в том числе				общая	XP02	33,04		0,66I		
				подземной части	XP03					
объем строительной, м <sup>3</sup>		в том числе	встроенных (бытовых) помещений	XP09						
			общий	XB01						
		подземной части	XB02							
G3OB										
G3NB										
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	—	общая	CC01	39,53	II96,4	790,6		
в том числе				строительно-монтажных работ	CC02	5,29	I60,1	105,8		
				оборудования	CC03	34,24	I036,3	684,8		
V1IB										
V1IL										
V1IO										
V1JF	Трудо-емкость	—	нормативная трудоёмкость, чел.-ч	TP08	2300	69,6	46	434783		
			трудозатраты построечные, чел.-ч	TP06	2013	60,9	40,26	380529		
V1LN	Расход тепла	в том числе	на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	5,85	0,177	0,117	
					ккал/ч	ЭТ15	5040	152,5	100,8	
				годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	23,57	0,713	0,471	
					Гкал	ЭТ26	5,61	0,170	0,112	
				расчетный,	кВт	ЭТ03				
					ккал/ч	ЭТ16				
V1LL										
V1LK										
V1GB										
	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	—	годовой,	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	PC08	128,2	3880,1	2564		
Потребная электрическая мощность, кВт				ЭМ01	31,0	0,94	0,62			
Продолжительность строительства, мес.				PC01						

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ  
ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 М<sup>3</sup>/СУТ.

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
901-8-016.88

Лист 2  
Страница 4

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

При привязке типовых проектных решений в качестве помещения может быть применено здание из сборных железобетонных конструкций, кирпича или мобильное (инвентарное) здание заводского изготовления.

При варианте компоновки блоков и комплектов оборудования в мобильном (инвентарном) здании обеспечивается строительство станции комплектно-блочным методом.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

В7ЕА

#### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технологические решения
	ОВ	Отопление и вентиляция
	АС	Вариант строительной части в комплектно-блочном исполнении
АЛЬБОМ 2	ТНХ	Нетиповые технологические конструкции
АЛЬБОМ 3	ЭМ	Силовое электрооборудование
АЛЬБОМ 4	СО	Спецификация оборудования
АЛЬБОМ 5	ВМ	Ведомость потребности в материалах
АЛЬБОМ 6	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 344 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Союзгипроводхоз им. Е.Е.Алексеевского  
129344, Москва, Енисейская, 2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Минводхозом СССР  
Протокол от 10 октября 1988 г. № 45  
Срок действия - 1994 год

В7КА ПОСТАВЩИК

Союзгипроводхоз им. Е.Е.Алексеевского  
129344, Москва, Енисейская, 2

Катал.л.№ 063068