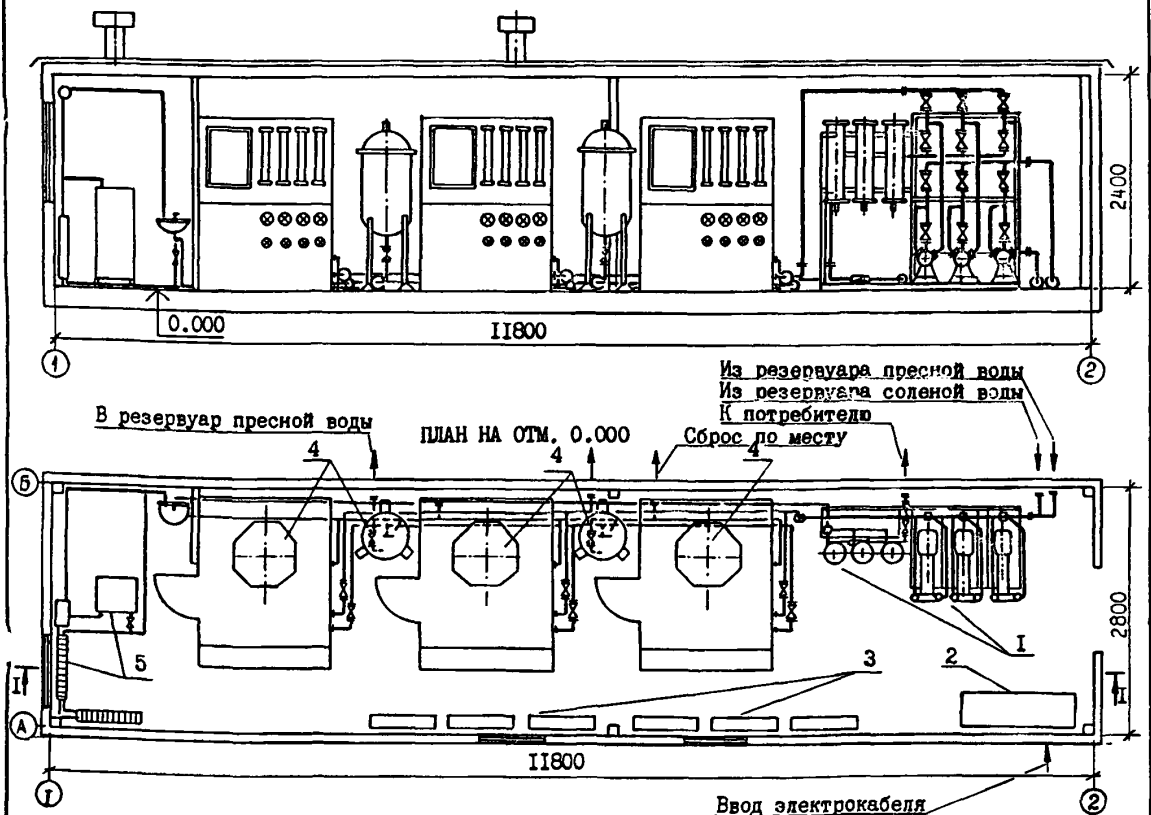
	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>Часть 2</b>  <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b></p>	<p align="right">901-8-016.88</p>
<p align="center"><b>СССР</b></p>	<p align="center">СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ          ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 м<sup>3</sup>/СУТ.</p>	<p align="right">УДК 628.1</p>
<p align="center"><b>ЦИТП</b></p>		
<p align="center">МАРТ  <b>1989</b></p>	<p align="center">ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ</p>	<p align="right">На 4-х страницах          Страница 1</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	<p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</p> <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>		
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	СЗГА	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
N3BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 (основное решение) и 40°C		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
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - III, IV и ПБ, IB, ПБ		
G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
G3DT	<p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</p> <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	Единица мощности		М <sup>3</sup> /сут.	EA05	I				
			в натуральном выражении		EA07						
				в оптовых ценах, тыс. руб.		EA08					
		Количество расчетных единиц	Мощность			EA06	50				
				в натуральном выражении		EA09					
				в оптовых ценах, тыс. руб.		EA10					
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	застройки			XP01					
G3OB			общая			XP02	33,04		0,66I		
G3NB			в том числе	подземной части			XP03				
				встроенных (бытовых) помещений			XP09				
V1IA			объем строительный, м <sup>3</sup>	общий			XB01				
				в том числе	подземной части			XB02			
	встроенных (бытовых) помещений					XB03					
V1IB	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая			CC01	39,53	II96,4	790,6		
V1IL			в том числе	строительно-монтажных работ			CC02	5,29	I60,1	105,8	
V1IO				оборудования			CC03	34,24	I036,3	684,8	
			общая с учетом условной привязки			CC10					
V1JF	Трудоёмкость	нормативная трудоёмкость, чел.-ч				TP08	2300	69,6	46	434783	
		трудоёмкости 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	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	в том числе	на вентиляцию	годовой,	ГДж	ЭТ23					
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			
V1GB	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