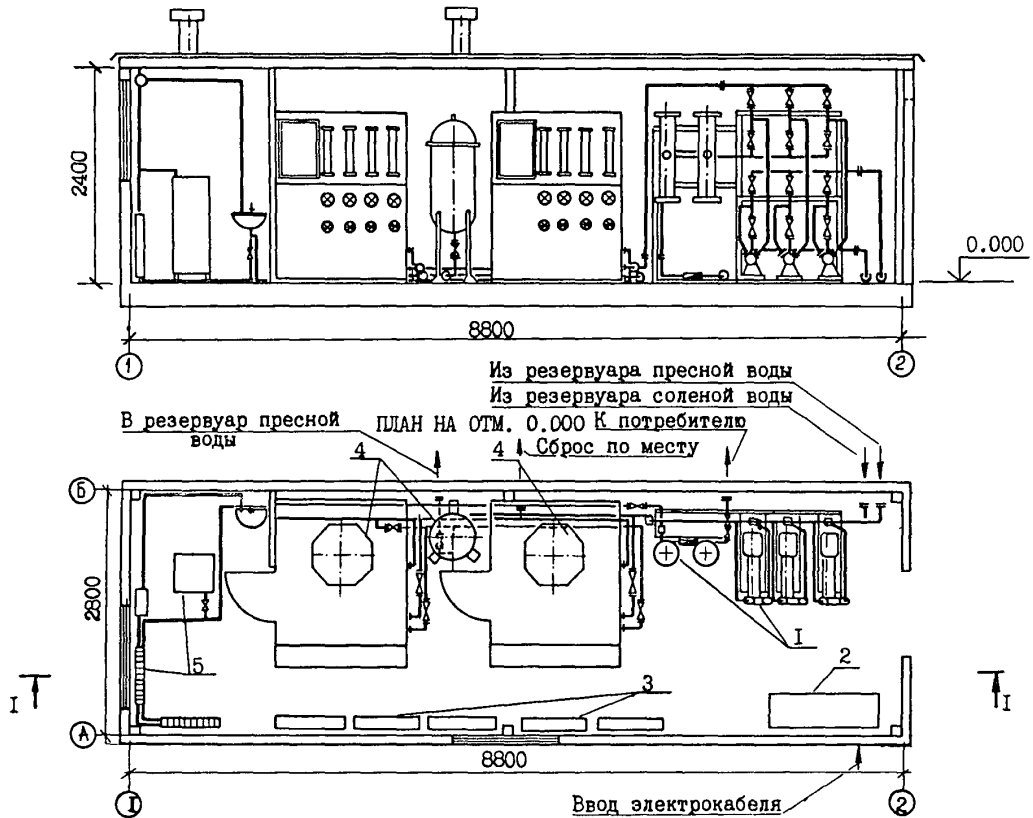


<b>К-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	90I-8-015.88
	<b>СССР</b>	УДК 628.1
<b>ЦИТП</b>	СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОВ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 М <sup>3</sup> /СУТ.	
МАРТ <b>1989</b>	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	На 4-х страницах Страница 1

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
90I-8-015.88

Лист I

Страница 2

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В типовых проектных решениях разработана технологическая часть станции с применением в качестве опреснителей воды установок ЭОУ-НИИПМ-25. Производительность станции по питьевой воде составляет 25 м<sup>3</sup>/сут. при II категории обеспеченности подачи воды потребителю и 50 м<sup>3</sup>/сут. при III категории. Компоновка оборудования предусматривает его размещение в инвентарном здании с внутренними размерами в плане 8.8 x 2.8 м, высотой 2.4 м

Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ -  
вторая

СЗСА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - от водовода  
опресненной воды

Н3ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -  
минус 20,30 (основное решение)  
и 40 °С

Отопление - основная система -  
электрические печи ПЭТ, ава-  
рийная - водяная система с  
котлом типа КЧМ

С2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ  
И ПОДРАЙОНЫ СССР -  
Ш, IY и ПБ, IV, ПБ, ПГ, ID

Вентиляция - естественная с  
помощью дефлектора

Электроснабжение - от электро-  
сети 380/220 В

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ  
УСЛОВИЯ - обычные

С3ДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС  
Забор соленой воды из скважины  
или резервуара, опреснение ее  
в электродиализных аппаратах  
со сбросом концентрата и дезо-  
дацией опресненной воды в  
фильтре БАУ с последующим от-  
водом ее в резервуар, забор  
воды из резервуара и подача ее  
в сеть под напором

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

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
901-8-015.88

Лист 2  
Страница 3

V1MA		ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ									
Наименование показателей		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	Расчетные единицы	Единица мощности М <sup>3</sup> /сут.		EA05	I						
		в натуральном выражении		EA07							
		в оптовых ценах, тыс. руб.		EA08							
	Мощность расчетных единиц	Мощность		ED06	25						
		в натуральном выражении		ED09							
		в оптовых ценах, тыс. руб.		ED10							
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	застройки		XП01						
			общая		XП02	24,64		0,986			
			в том числе	подземной части		XП03					
		встроенных (бытовых) помещений		XП09							
		объем строительных, м <sup>3</sup>	общий		XB01						
			в том числе	подземной части		XB02					
встроенных (бытовых) помещений				XB03							
V1IA	Стоимость	общая		CC01	27,13	1101,1	1085,2				
		в том числе	строительно-монтажных работ		CC02	4,03	163,6	161,2			
			оборудования		CC03	23,10	937,5	924,0			
			общая с учетом условной принадежности		CC10						
		V1IB	Трудоемкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		TR08	1600	64,94	64,0	397022	
трудозатраты построечные, чел.-ч				TR06	1408	57,14	56,32	349380			
V1LN	Расход тепла	на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	4,55	0,185	0,182			
				ккал/ч	ЭТ15	3920	159,1	156,8			
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	18,33	0,744	0,733			
				Гкал	ЭТ26	4,36	0,177	0,174			
			в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03					
					ккал/ч	ЭТ16					
		годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ23						
				Гкал	ЭТ27						
		Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		PC08	72,5	2942,3	2900				
		Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	26,3	1,06	1,05				
		V1GB		Продолжительность строительства, мес.		PC01					

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

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
901-8-015.88

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	ТХН	Нетиповые технологические конструкции
АЛЬБОМ 3	ЭМ	Силовое электрооборудование
АЛЬБОМ 4	СО	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 6	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 340 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Минводхозом СССР  
Протокол от 10.10.1988 г. № 45  
Срок действия - 1994 год

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Катал.л.№ 063067