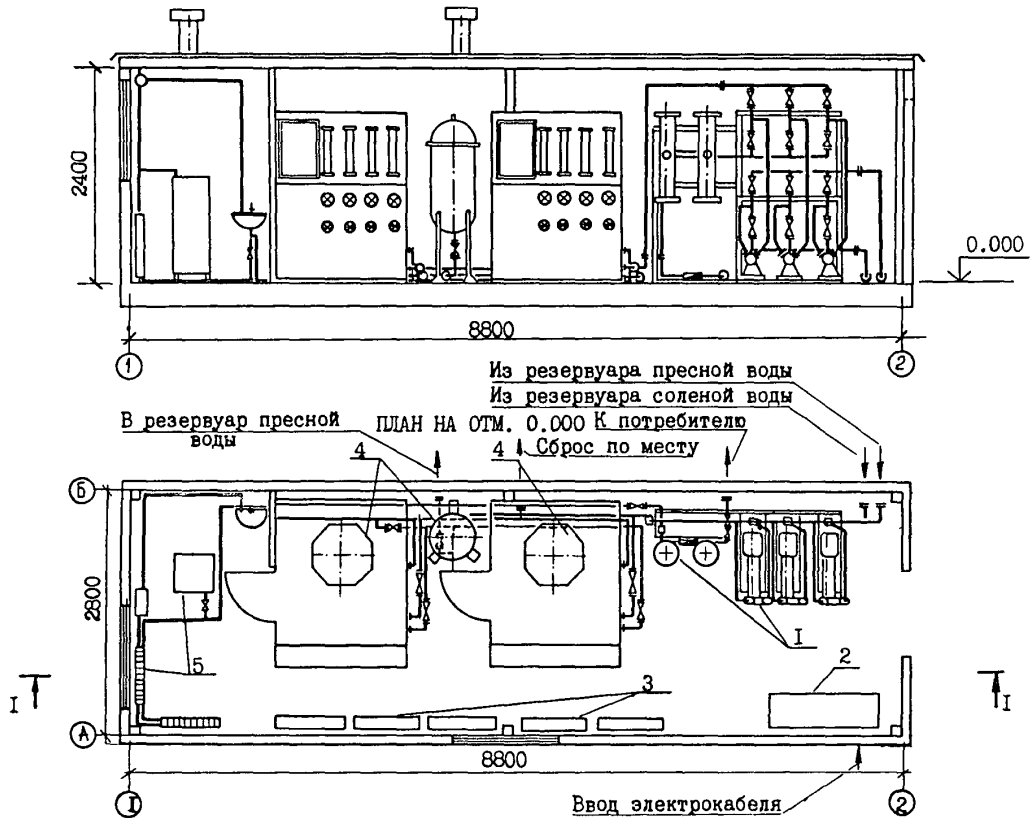


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	90I-8-015.88
	СССР	УДК 628.1
ЦИТП	СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОВ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 М ³ /СУТ.	
МАРТ 1989	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	На 4-х страницах Страница 1

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
1	Блок агрегированного оборудования БАО-2	1
2	Блок электропитания, управления и автоматики БЗ	1
3	Блок рабочего отопления БРО	1
4	Комплект опреснительной установки КОУ	2
5	Комплект аварийного отопления КАО	1

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ
ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 м³/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 м³/сут. при II категории обеспеченности подачи воды потребителю и 50 м³/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

НЗВД 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

СЗДТ 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 М³/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 ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
G3DB	Расчетные единицы	Единица мощности М ³ /сут.	EA05	I						
		в натуральном выражении	EA07							
			в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08						
	Количество расчетных единиц	Годовой объем варной продукции	Мощность	ED06	25					
			в натуральном выражении	ED09						
			в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10						
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	XП01						
			общая	XП02	24,64		0,986			
			в том числе							
		объем строительных, м ³	подземной части	XП03						
			встроенных (бытовых) помещений	XП09						
			общий	XB01						
V1IA	V1IB	в том числе	подземной части	XB02						
			встроенных (бытовых) помещений	XB03						
			общая	CC01	27,13	1101,1	1085,2			
V1IL	V1IO	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						
V1JF	Трудоёмкость	нормативная трудоёмкость, чел.-ч	ТРО8	1600	64,94	64,0	397022			
		трудоёмкости построечные, чел.-ч	ТРО6	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					
		V1LL	V1LK	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 м³/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